



Componentes de control y protección de acuerdo con **WEG IE3**: la **elección correcta** para motores de **alto rendimiento**.

WEG México S.A. de C.V.

Copia Controlada

Región de Validad: México

Lista de Precios de Productos para Automatización WAU-CONTROLS-BT-2024-MEX

Publicada el 1º de Julio de 2024

Esta Lista de Precios anula y sustituye la
WAU-CONTROLS-BT-2023-MEX Rev. 1

Emitido por:
WEG Automatización

Eventuales sugerencias o cuestiones deberán ser enviadas para:
wegmex@weg.net

TABLA DE CONTENIDO

Contadores

Contadores Compactos CWC0 - Tipo Tornillo y Accesorios . . .	07
Contadores Auxiliares CAWB - Tipo Tornillo.	09
Contadores Auxiliares CWCA0 - Tipo Tornillo	10
Contadores CWB - 9 hasta 110 A - Bobina - Tipo Tornillo . . .	11
Contadores CWB - 95 Hasta 125 A - Bobina - Tipo Tornillo. . .	13
Accesorios para Contador CWB	14
Contadores Tipo NEMA CWBN.	17
Contadores CWM y CWME y Accesorios	18

Relés de sobrecarga

Relés de Sobrecarga RW	23
Relé de Sobrecarga Electrónicos RWB	25
Relé Inteligente SRW01	27
Accesorios Relé Inteligente SRW01	29

Relevadores de control

Relés Temporizadores Electrónicos RTW17	32
Relés Protectores RMW17	35
Relés de Nivel RNW.	36
Relés Multifunción ERWT y ERWM	36

Guardamotor MPW

Guardamotor MPW	38
Accesorios para Guardamotor MPW	39

Smart Connection WEG SCW100

Módulos de Control SCW100	44
Accesorios SCW100	44

Arrancador DLW

Arrancadores en Caja Termoplástica DLW.	46
Arrancadores en Caja Termoplástica DLW IP66	47
Arrancadores en Caja Termoplástica DLWM.	48

Fusibles

Fusibles gL/Gg Tipo "NH" Contacto Cuchilla	50
Fusibles Ultra Rápidos Tipo "NH" Contacto Cuchilla aR	51
Accesorios para Fusibles Tipo "NH" gL/Gg y "NH" aR.	52
Fusibles Ultra Rápidos Tipo "NH" aR Flush-End	53
Accesorios para Fusibles Tipo "NH" aR Flush-End	53

Protección de circuitos eléctricos

MDW - Curva B, Im = 3 hasta 5xIn	55
MDW - Curva C, Im = 5 hasta 10xIn.	56
Accesorios Mini Interruptores MDW	57
MDWH - Curva B, Im = 3 hasta 5xIn	58
MDWH - Curva C, Im = 5 hasta 10xIn	59
MDWH - Curva D, Im = 10 hasta 20xIn	61
Barras de Distribución para interruptores MDW y MDWH	62
Cuadro de Distribución QDW	63
Accesorios para QDW.	63
RDWS - Interruptores Diferenciales- tipo AC.	64
RDWH - Interruptores Diferenciales - Tipo A y Accesorios	65
Interruptores Seccionadores SIW	65
Limitadores de Sobretenensión Transitoria SPW	66
Módulos de Protección (Para Reposición)	66
SPW12 - Operaciones en Vcd.	66
Interruptores en Caja Moldeada DWA / DWB	67
Accesorios Internos para Interruptores DWA / DWB	69
Accionamiento motorizado	73
Interruptores en Caja Moldeada de Alta Capacidad – ACW	74
Accesorios ACW	76
Barras de Extensión - ACW	77
Enclavamiento Mecánico - ACW	79
Interruptor Electromagnético ABW	80
Accesorios ABW	81
Interruptor Seccionador Rotativo RIW	83
Interruptores Seccionadores RFW.	83
Accesorios Interruptores Seccionadores RFW y RIW	83

TABLA DE CONTENIDO

Calidad de Energía

Unidades Capacitivas Monofásicas UCW y Accesorios UCW . . .	85
Unidades Capacitivas Trifásicas UCWT	86
CWBC - Contactores para Maniobra de Capacitores	89
Accesorios CWBC	90
Controlador Automático del Factor de Potencia PFW03	92
Multimedidor de Energía MMW03	92
Voltímetro Digital Trifásico	92
Accesorios PFW03 y MMW03.	92
Bancos de Capacitores Fijos sin Interruptor BCFW	94
Bancos Fijos con Interruptor Trifásicos BCFW01	95
Bancos de Capacitores Automáticos Trifásicos BCAW	96
Banco de Capacitores con Reactor BCRW	96
Interruptor Tiristor CTSW	97
Reactores de Sintonía DRW en 240 Vca.	99
Reactores de sintonía DRW en 480 Vca.	100

Comando y Señalización - Línea CSW

Botones.	102
Selectores Ø22 mm - IP66	103
Botón Pulsador Reset con Barra	104
Accesorios CSW	104
Lámparas Monobloque con Led CEW.	108
Estaciones de Mando PBW - IP66	108
Bloques de Iluminación con LED Integrado	109
Accesorios Estaciones de Mando PBW	109
Nuevos productos Línea CSW	110

Enchufes y Tomacorrientes Industriales

Enchufe Industrial - Línea Premium PIW.	113
Conector Industrial - Línea Premium CIW	114
Tomacorrientes Industrial de Empotrar TEW.	115
Tomacorrientes Industrial de Sobreponer - Línea Premium TSW	116
Enchufe Industrial - Línea Estándar PIWD	117
Conector Industrial - Línea Estándar CIWD	117

Línea BTW

Bornes Tipo Tornillo BTWP	119
Accesorios para Bornes Tipo Tornillo BTWP.	120
Bornes Tipo Resorte (Push-In) BTWI	121
Accesorios para Bornes Tipo Resorte (Push-In) BTWI	122
Bornes Tipo Resorte BTWM.	123
Accesorios para Bornes Tipo Resorte BTWM	124
Bornes Especiales BTWO	125
Accesorios para Bornes – BTWO	125
Mini Bornes Tipo Tornillo y Resorte – BTWK / BTWY	125
Accesorios para Mini Bornes BTWK / BTWY	126
Relé Interfaz BTWR	126
Accesorios para Relé de Interfaz BTWR	126
Accesorios Generales para Bornes BTW	127
Conectores para Barra	127

Arrancadores a Tensión Plena No Reversibles – ATPNRW

ATPNRW	129
------------------	-----

Arrancadores a Tensión Reducida Tipo Autotransformador – ATRW

ATRW.	131
---------------	-----

Autotransformadores - ATP

Autotransformadores WEG ATP	133
---------------------------------------	-----

Condiciones Generales de Venta

Garantía.	138
-------------------	-----

CONTACTORES

Compactos en el Tamaño, Gigantes en la Tecnología

Desarrollada de acuerdo con las normas internacionales IEC/EN 60947 y UL 508, la línea de contactores CWB, CWC0, CWCA0 y CAWB cumple las exigencias mundiales de una amplia gama de aplicaciones industriales.



Principales Características:

- Corrientes de 7 a 125 A (AC-3).
- Tensión de alimentación de 24 a 440 V.
- Bobinas de bajo consumo.
- Producto de dimensiones reducidas.
- Contactos auxiliares incorporados.
- Alojamiento para supresores de sobretensión.
- Fácil identificación de la tensión de comando.
- Enclavamiento mecánico espacio "cero".
- Barras de fácil conexión para montaje rápido de arranques reversores y estrella-delta más compactos.
- Permite el montaje de arranques compactos con los guardamotores de la línea MPW y los relés de sobrecarga de la línea RW.
- Posibilidad de hasta 6 contactos auxiliares en los contactores de potencia.
- Compatibilidad de accesorios en toda la línea CWB.
- Contactores auxiliares con ancho de 45 mm y cinco contactos integrados.
- Posibilita un montaje rápido en riel DIN 35 mm o por tornillo.

Aplicaciones

- Madera.
- Alimenticia.
- Refrigeración.
- Sistemas de bombeo.
- Máquinas y procesos en general.
- Sistemas de irrigación.
- Edificios.
- Iluminación.
- Barreras y portones automáticos.

Beneficios:

- Modulares y compactos.
- Atiende diversas aplicaciones.
- Instalación simplificada.
- Altamente confiables.
- Calidad reconocida mundialmente.
- Ahorro de energía.

Accesorios:

- Bloques de contactos.
- Enclavamiento mecánico.
- Bloque de retención mecánica.
- Supresores de sobretensión.
- Temporizador eléctrico.
- Módulo de Conexión para Tarjeta de Circuito Impreso.

Certificaciones:



CWCO

Contactores Compactos Tipo Tornillo

Contactores Compactos CWCO - 7 hasta 22 A - Bobina Vca

Código inteligente	Corriente (A)	Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
Contactores Compactos Bobina 24 Vca				
CWC07-10-30D02	7	1 NA	12487293	\$474
CWC09-10-30D02	9		12487235	\$575
CWC012-10-30D02	12		12487313	\$640
CWC016-10-30D02	16		12487346	\$675
CWC025-00-30D02	22	--	12487309	\$836
Contactores Compactos Bobina 110 Vca				
CWC07-10-30D13	7	1 NA	12487364	\$474
CWC09-10-30D13	9		12487382	\$575
CWC012-10-30D13	12		12679731	\$640
CWC016-10-30D13	16		12679734	\$675
CWC025-00-30D13	22	--	12679736	\$836
Contactores Compactos Bobina 220 Vca				
CWC07-10-30D23	7	1 NA	12487231	\$474
CWC09-10-30D23	9		12487232	\$575
CWC012-10-30D23	12		12487292	\$640
CWC016-10-30D23	16		12487296	\$675
CWC025-00-30D23	22	--	12487383	\$836
Contactores Compactos Bobina 440 Vca				
CWC07-10-30D36	7	1 NA	12679788	\$474
CWC09-10-30D36	9		12679790	\$575
CWC012-10-30D36	12		12679792	\$640
CWC016-10-30D36	16		12679794	\$675
CWC025-00-30D36	22	--	12679796	\$836

Contactores Compactos CWCO - 7 hasta 16 A - Bobina Vcd

Código Inteligente	Corriente (A)	Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
Contactores Compactos Bobina 24 Vcd				
CWC07-10-30C03	7	1 NA	12486689	\$621
CWC09-10-30C03	9		12486691	\$700
CWC012-10-30C03	12		12486694	\$801
CWC016-10-30C03	16		12486696	\$848

CWCO

Contactores Compactos - Tipo Tornillo

Accesorios para Contactores Compactos CWCO

Código Inteligente	Tensión	Código	Precio M.N.
Bobinas para Mini Contactor CWCO Y CWCA0 - Vca			
BRC-016D02	24 Vca	10890903	\$128
BRC-016D13	110 Vca	10213231	\$128
BRC-016D23	220 Vca	10893896	\$128
Bobinas para Mini Contactor CWCO Y CWCA0 - Vcd			
BRC-016C03	24 Vcd	10075989	\$225

Código Inteligente	Montaje	Utilizar con	Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
Bloques de Contactos Auxiliares para CWCO - Tipo Tornillo					
BFC0-20	Frontal	CWC07...16	2 NA	12499352	\$206
BFC0-11			1 NA + 1 NC	12499350	\$206
BFC0-02			2 NC	12499348	\$206
BFC0-40			4 NA	12499359	\$326
BFC0-22			2 NA + 2 NC	12499353	\$326
BFC0-04			4 NC	12499349	\$326
BFC0-31			3 NA + 1 NC	12499358	\$326
BFC0-13			1 NA + 3 NC	12499351	\$326
BFC025-20		CWC025	2 NA	12499356	\$206
BFC025-11			1 NA + 1 NC	12499355	\$206
BFC025-02			2 NC	12499354	\$206
BFC025-22Z			2 NA + 2 NC	12499357	\$326

Código Inteligente	Contactores	Tensión	Código	Precio M.N.
Bloques Supresores - Montaje Frontal con Sistema Clip				
RCC0-1 D49	CWC07-025	12-24 V 50/60 Hz	12500583	\$136
RCC0-2 D53		24-48 V 50/60 Hz	12500584	\$136
RCC0-3 D55		48-127 V 50/60 Hz	12500585	\$136
RCC0-4 D63		127-250 V 50/60 Hz	12500586	\$136
RCC0-5 D84		250-380 V 50/60 Hz	12500587	\$136
RCC0-6 D73		380-510 V 50/60 Hz	12500628	\$136
RCAC0 D87		180-230 V 50/60 Hz	12500629	\$136
VRC0-1 E49		12-48 Vca / 12-60 Vcd	12500630	\$136
VRC0-2 E34		50-127 Vca / 60-180 Vcd	12500632	\$136
VRC0-3 E50		130-275 Vca / 180-300 Vcd	12500633	\$136
VRC0-4 E41		277-380 Vca / 300-510 Vcd	12500634	\$136
VRC0-5 D73		400-510 Vca / 50/60 Hz	12500636	\$136
DIC0-1 C33	CWC07-016	12-600 Vcd	12500637	\$136
DIZC0 C26		12-250 Vcd	12500649	\$136

Código Inteligente	Contactores	Montaje	Código	Precio M.N.
Bloque de Enclavamiento Mecánico Frontal				
BIC0	CWC07-016	Frontal	12499466	\$140

CAWB

Contadores Auxiliares CAWB - Tipo Tornillo

Código Inteligente	Contactos Auxiliares	Código	Precio M.N.
Contactores Auxiliares CAWB - Bobina 24 Vca			
CAWB-14-00D02	1NA + 4NC	14629648	\$615
CAWB-23-00D02	2NA + 3NC	14629653	\$615
CAWB-32-00D02	3NA + 2NC	14629655	\$615
CAWB-41-00D02	4NA + 1NC	14226846	\$615
Contactores Auxiliares CAWB - Bobina 110 Vca			
CAWB-14-00D13	1NA + 4NC	14928017	\$615
CAWB-23-00D13	2NA + 3NC	14928149	\$615
CAWB-32-00D13	3NA + 2NC	14796953	\$615
CAWB-41-00D13	4NA + 1NC	14885549	\$615
Contactores Auxiliares CAWB - Bobina 220 Vca			
CAWB-14-00D23	1NA + 4NC	13539423	\$615
CAWB-23-00D23	2NA + 3NC	13563655	\$615
CAWB-32-00D23	3NA + 2NC	13563656	\$615
CAWB-41-00D23	4NA + 1NC	13539305	\$615

Código Inteligente	Contactos Auxiliares	Código	Precio M.N.
Contactores Auxiliares CAWB - Bobina 24 Vcd			
CAWB-14-00C03	1NA + 4NC	13539565	\$1,012
CAWB-23-00C03	2NA + 3NC	13563708	\$1,012
CAWB-32-00C03	3NA + 2NC	13563711	\$1,012
CAWB-41-00C03	4NA + 1NC	13539485	\$1,012

CWCA0

Contactores Auxiliares - Tipo Tornillo

Código Inteligente	Contactos Auxiliares	Código	Precio M.N.
Contactores Auxiliares CWCA0 - Bobina 24 Vca			
CWCA0-22-00D02	2NA + 2NC	12487308	\$520
CWCA0-31-00D02	3NA + 1NC	12487312	\$520
CWCA0-13-00D02	1NA + 3NC	12680317	\$520
CWCA0-40-00D02	4NA	12680428	\$520
CWCA0-04-00D02	4NC	12680429	\$520
Contactores Auxiliares CWCA0 - Bobina 110 Vca			
CWCA0-22-00D13	2NA + 2NC	12487317	\$520
CWCA0-31-00D13	3NA + 1NC	12487365	\$520
CWCA0-13-00D13	1NA + 3NC	12680430	\$520
CWCA0-40-00D13	4NA	12680431	\$520
CWCA0-04-00D13	4NC	12680432	\$520
Contactores Auxiliares CWCA0 - Bobina 220 Vca			
CWCA0-22-00D23	2NA + 2NC	12487237	\$520
CWCA0-31-00D23	3NA + 1NC	12487311	\$520
CWCA0-13-00D23	1NA + 3NC	12680441	\$520
CWCA0-40-00D23	4NA	12487385	\$520
CWCA0-04-00D23	4NC	12680442	\$520
Contactores Auxiliares CWCA0 - Bobina 24 Vcd			
CWCA0-22-00C03	2NA + 2NC	12486869	\$645
CWCA0-31-00C03	3NA + 1NC	12486870	\$645
CWCA0-13-00C03	1NA + 3NC	12486871	\$645
CWCA0-40-00C03	4NA	12486872	\$645
CWCA0-04-00C03	4NC	12486873	\$645

Accesorio para Mini Contactor Auxiliar CWCA0

Código Inteligente	Montaje	Utilizar con	Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
Contactos Auxiliares Frontales para Mini Contactor Auxiliar CWCA0					
BFCA-20	Frontal	CWCA0	2NA	12499382	\$206
BFCA-11			1NA + 1NC	12499380	\$206
BFCA-02			2NC	12499378	\$206
BFCA-40			4NA	12499385	\$326
BFCA-22			2NA + 2NC	12499383	\$326
BFCA-04			4NC	12499379	\$326
BFCA-31			3NA + 1NC	12499384	\$326
BFCA-13			1NA + 3NC	12499381	\$326

CWB

Contactores CWB - 9 hasta 110 A - Bobina Vca - Tipo Tornillo

Código Inteligente	Corriente (A) en AC3	Potencia en (HP)		Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
		220 Vca	440 Vca			
Contactores Bobina 24 Vca						
CWB9-11-30D02	9	3	6	1 NA + 1 NC	12660800	\$613
CWB12-11-30D02	12	4	7.5		12660803	\$672
CWB18-11-30D02	18	6	12.5		12660806	\$720
CWB25-11-30D02	25	7.5	15		12232932	\$1,011
CWB32-11-30D02	32	10	20		12240777	\$1,399
CWB38-11-30D02	38	12.5	25		12232937	\$1,883
CWB40-11-30D02	40	15	30		13543410	\$2,578
CWB50-11-30D02	50	20	40		13851363	\$3,057
CWB65-11-30D02	65	25	50		13851366	\$3,494
CWB80-11-30D02	80	30	60		13860240	\$3,711
CWB95-11-30D02	95		75		15257932	\$4,104
CWB110-11-30D02	110	40	100		15257933	\$4,671
Contactores Bobina 127 Vca						
CWB9-11-30D17	9	3	6	1 NA + 1 NC	12735717	\$613
CWB12-11-30D17	12	4	7.5		12735781	\$672
CWB18-11-30D17	18	6	12.5		12735779	\$720
CWB25-11-30D17	25	7.5	15		12735780	\$1,011
CWB32-11-30D17	32	10	20		12735778	\$1,399
CWB38-11-30D17	38	12.5	25		12735783	\$1,883
CWB40-11-30D17	40	15	30		14129520	\$2,578
CWB50-11-30D17	50	20	40		14174700	\$3,057
CWB65-11-30D17	65	25	50		14174702	\$3,494
CWB80-11-30D17	80	30	60		14174703	\$3,711
CWB95-11-30D17	95		75		15762083	\$4,104
CWB110-11-30D17	110	40	100		15910918	\$4,671

CWB

Contactores CWB - 9 hasta 110 A - Bobina Vca - Tipo Tornillo

Código Inteligente	Corriente (A) en AC3	Potencia en (HP)		Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
		220 Vca	440 Vca			
Contactores Bobina 220 Vca						
CWB9-11-30D23	9	3	6	1 NA + 1 NC	12220434	\$613
CWB12-11-30D23	12	4	7.5		12220435	\$672
CWB18-11-30D23	18	6	12.5		12220436	\$720
CWB25-11-30D23	25	7.5	15		12075682	\$1,011
CWB32-11-30D23	32	10	20		12240799	\$1,399
CWB38-11-30D23	38	12.5	25		12075684	\$1,883
CWB40-11-30D23	40	15	30		13539284	\$2,578
CWB50-11-30D23	50	20	40		13539285	\$3,057
CWB65-11-30D23	65	25	50		13539298	\$3,494
CWB80-11-30D23	80	30	60		12370329	\$3,711
CWB95-11-30D23	95		75		14079987	\$4,104
CWB110-11-30D23	110	40	100		14555904	\$4,671
Contactores Bobina 440 Vca						
CWB9-11-30D36	9	3	6	1 NA + 1 NC	12679514	\$613
CWB12-11-30D36	12	4	7.5		12679518	\$672
CWB18-11-30D36	18	6	12.5		12679523	\$720
CWB25-11-30D36	25	7.5	15		12679548	\$1,011
CWB32-11-30D36	32	10	20		12679554	\$1,399
CWB38-11-30D36	38	12.5	25		12679558	\$1,883
CWB40-11-30D36	40	15	30		13860416	\$2,578
CWB50-11-30D36	50	20	40		13860417	\$3,057
CWB65-11-30D36	65	25	50		13860439	\$3,494
CWB80-11-30D36	80	30	60		13860442	\$3,711
CWB95-11-30D36	95		75		15309750	\$4,104
CWB110-11-30D36	110	40	100		15310406	\$4,671

CWB

Contactores CWB - 95 Hasta 125 A - Bobina Vca / Vcd - Tipo Tornillo

Código Inteligente	Corriente (A)	Potencia (HP)		Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
	en AC3	220 Vca	440 Vca			
(Bajo Pedido) Contactores Bobina 24-60 Vca / Vcd						
CWB95-11-30E04	95	30	75	1 NA + 1 NC	15477392	\$5,027
CWB110-11-30E04	110	40	75		15477393	\$6,258
CWB125-11-30E04	125	50	100		15477390	\$7,509
(Bajo Pedido) Contactores Bobina 110-255 Vca / Vcd						
CWB95-11-30E65	95	30	75	1 NA + 1 NC	14806030	\$5,027
CWB110-11-30E65	110	40	75		14806033	\$6,258
CWB125-11-30E65	125	50	100		14806036	\$7,509

Contactores CWB - 9 Hasta 80A - Bobina Vcd - Tipo Tornillo

Código Inteligente	Corriente (A) en AC3	Potencia (HP)		Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
		220 Vca	440 Vca			
Contactores Bobina 24 Vcd						
CWB9-11-30C03	9	3	6	1 NA + 1 NC	12542197	\$1,091
CWB12-11-30C03	12	4	7.5		12542260	\$1,117
CWB18-11-30C03	18	6	12.5		12542266	\$1,233
CWB25-11-30C03	25	7.5	15		12240635	\$1,638
CWB32-11-30C03	32	10	20		12240801	\$2,154
CWB38-11-30C03	38	12.5	25		12240668	\$2,317
CWB40-11-30C03	40	15	30		13538738	\$3,549
CWB50-11-30C03	50	20	40		13539286	\$4,245
CWB65-11-30C03	65	25	50		13539299	\$4,861
CWB80-11-30C03	80	30	60		13428645	\$5,346
Contactores Bobina 48 Vcd (Bajo Pedido)						
CWB9-11-30C07	9	3	6	1 NA + 1 NC	12679563	\$1,091
CWB12-11-30C07	12	4	7.5		12679565	\$1,117
CWB18-11-30C07	18	6	12.5		12679566	\$1,233
CWB25-11-30C07	25	7.5	15		12679567	\$1,638
CWB32-11-30C07	32	10	20		12679569	\$2,154
CWB38-11-30C07	38	12.5	25		12679568	\$2,317
CWB40-11-30C07	40	15	30		14151138	\$3,549
CWB50-11-30C07	50	20	40		14151139	\$4,245
CWB65-11-30C07	65	25	50		14151142	\$4,861
CWB80-11-30C07	80	30	60		14151146	\$5,346
Contactores Bobina 125 Vcd (Bajo Pedido)						
CWB9-11-30C13	9	3	6	1 NA + 1 NC	12930721	\$1,091
CWB12-11-30C13	12	4	7.5		13192974	\$1,117
CWB18-11-30C13	18	6	12.5		13092818	\$1,233
CWB25-11-30C13	25	7.5	15		13108708	\$1,638
CWB32-11-30C13	32	10	20		13270528	\$2,154
CWB38-11-30C13	38	12.5	25		13106071	\$2,317
CWB40-11-30C13	40	15	30		14387966	\$3,549
CWB50-11-30C13	50	20	40		14393902	\$4,245
CWB65-11-30C13	65	25	50		14534223	\$4,861
CWB80-11-30C13	80	30	60		14388621	\$5,346

Accesorios para Contactor CWB

Código Inteligente	Contactores	Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
Bloque de Contactos Auxiliares Frontales				
BFB-20	CWB9...80 CWB00...2 CAWB	2NA	12122434	\$191
BFB-11		1NA + 1NC	12123053	\$191
BFB-02		2NC	12122946	\$191
BFB-40		4NA	12122947	\$331
BFB-22		2NA + 2NC	12123051	\$331
BFB-04		4NC	12123048	\$331
BFB-31		3NA + 1NC	12123049	\$331
BFB-13		1NA + 3NC	12123052	\$331
Bloque de Contactos Auxiliares Laterales				
BLB-11	CWB9...80 CWB00...2 CAWB CWM450/560	1NA + 1NC	12187899	\$227
BLB-20		2NA	12187334	\$227
BLB-02		2NC	12187898	\$227
BLRB-11		1NA + 1NC	12230321	\$227
BLRB-20		2NA	12230319	\$227
BLRB-02		2NC	12230320	\$227

Código Inteligente	Contactores	Código	Precio M.N.
Enclavamiento Mecánico CWB ¹⁾			
IM1	CWB9...38 CWB00...1	12244300	\$102
IM2	CWB40...80 CWB02	13765620	\$153

1) Para el enclavamiento de dos contactores con bobinas CA o dos contactores con bobinas CD.
El enclavamiento de un contactor con bobina CA con otro con bobina CD no es posible.

Código Inteligente	Contactores	Tensión	Código	Precio M.N.
Bloque Antiparasitario (Supresor Sobrevoltaje)				
RCB D53	CWB9...80 CWB00...2 CAWB (Bobina CA)	24...48 Vca 50/60 Hz	12242511	\$363
RCB D55		50...127 Vca 50/60 Hz	12242512	\$363
RCB D63		130...250 Vca 50/60 Hz	12242513	\$363
VRB D73		400...510 Vca 50/60 Hz	12242558	\$362
VRB E49	CWB9...80 CWB00...2 CAWB (Bobina CA y/o CD)	12...48 V 50/60 Hz / 12...60 Vcd	12242514	\$363
VRB E34		50...127 V 50/60 Hz / 60...180 Vcd	12242515	\$363
VRB E50		130...250 V 50/60 Hz / 180...300 Vcd	12242516	\$363
VRB E41		277...380 V 50/60 Hz / 300...510 Vcd	12242517	\$363
DIB C33	CWB9...80 CWB00...2 CAWB (Bobina CD)	12...600 Vcd	12242560	\$363
DIZB C26		12...250 Vcd	12242561	\$363

CWB

Accesorios para Contactor CWB

Código Inteligente	Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
Bobinas de Repuesto para Contactor 24 Vca			
BRB-38D02	CWB9...38 CWB00...1 CAWB	12243117	\$174
BRB-80D02	CWB40...80 CWB2N2	13909651	\$264
BRB-110	CWB95...110 CWB2N3	15258080	\$377
Bobinas de Repuesto para Contactor 127 Vca			
BRB-38D17	CWB9...38 CWB00...1 CAWB	12813704	\$174
BRB-80D17	CWB40...80 CWB2N2	14267504	\$264
BRB-110	CWB95...110 CWB2N3	15233680	\$377
Bobinas de Repuesto para Contactor 220 Vca			
BRB-38D23	CWB9...38 CWB00...1 CAWB	12243219	\$174
BRB-80D23	CWB40...80 CWB2N2	13719665	\$251
BRB-110	CWB95...110 CWB2N3	15233679	\$359
Bobinas de Repuesto para Contactor 440 Vca			
BRB-38D36	CWB9...38 CWB00...1 CAWB	12679441	\$165
BRB-80D36	CWB40...80 CWB2N2	13909695	\$264
BRB-110	CWB95...110 CWB2N3	15483394	\$377
Bobinas de Repuesto para Contactor 24 Vcd			
BRB-80	CWB40...80 CWB2N2	13909696	\$1,175

CWB

Accesorios para Contactor CWB

Código Inteligente	Contactores	Código	Precio M.N.
Juegos de Contactos ²⁾			
JC CWB40-3P	CWB40 - 3P	13930446	\$1,340
JC CWB50-3P	CWB50 - 3P	13930468	\$1,588
JC CWB65-3P	CWB60 - 3P	13930470	\$1,818
JC CWB80-3P	CWB80 - 3P	13930473	\$1,928

2) Bobinas de CD de repuesto y juegos de contactos para CWB9...38 no disponible.

Código Inteligente	Componentes	Código	Precio M.N.
Kit Conexión Estrella-Delta ³⁾			
EC-SD1	CWB9...38 CWB00...1	12241230	\$1,025
EC-SD2	CWB40...80 CWB2N2	13619635	\$1,065

Código Inteligente	Componentes		Código	Precio M.N.
	K1=K2	BLIM		
Kit Conexión Reversora ³⁾				
EC-R1	CWB9...38 CWB00...1	IM1	12241229	\$784
EC-R2	CWB40...80 CWB2N2	IM2	13619637	\$884

3) Contactores y enclavamiento mecánico deben ser comprados por separado.

Código Inteligente	Descripción	Contactores	Código	Precio M.N.
Conector Puente Estrella-Delta				
SBCB9-38	Conector puente para contactor K3 en el arranque Estrella-Delta	CWB9...38 CWB00...1	13454331	\$136
SBCB40-80		CWB40...80 CWB2N2	13913428	\$259

CWBN

Contactores Tipo NEMA

Contactores NEMA Modelo CWBN - Tamaño 00 hasta 2 - Bobina Vca - Tipo Tornillo

Código Inteligente	Tamaño	Corriente (A) en AC3 (V ≤ 440Vca)	Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
Contactores con bobina 120Vca 50/60 Hz					
CWBN00-11-30D15	00	9	1 NA + 1 NC	14400318	\$615
CWBN0-11-30D15	0	18		14400323	\$728
CWBN1-11-30D15	1	25		14400385	\$1,172
CWBN2-11-30D15	2	50		14400430	\$2,979
Contactores con bobina 208-240Vca 60 Hz					
CWBN00-11-30V24	00	9	1 NA + 1 NC	14400320	\$615
CWBN0-11-30V24	0	18		14400325	\$728
CWBN0-11-30V24	1	25		14400387	\$1,172
CWBN2-11-30V24	2	50		14400433	\$2,979
Contactores con bobina 480Vca 50/60 Hz					
CWBN00-11-30D39	00	9	1 NA + 1 NC	14400321	\$615
CWBN0-11-30D39	0	18		14400378	\$728
CWBN1-11-30D39	1	25		14400429	\$1,172
CWBN2-11-30D39	2	50		14400435	\$2,979

CWM Y CWME

Compactos en el Tamaño. Gigantes en la Tecnología.

Desarrollados para tener elevada vida eléctrica y mecánica, pueden ser utilizados en las más severas aplicaciones industriales, con capacidad de maniobrar cargas inductivas nominales hasta 800 A o 440 kW @ 380/400 V, WEG puede suministrar el contactor más adecuado para su aplicación. Son fabricados con procesos y materiales de alta calidad.



Principales Características:

- Corrientes de 112 a 800 A (AC-3).
- Tensión de alimentación de 110 a 440 V.
- Bobinas de bajo consumo.
- Contactos auxiliares incorporados.
- Modulo electrónico posibilitando la alimentación de las bobinas en corriente alterna 50 o 60 Hz y en corriente continua.
- Especificación técnica según normas IEC 60947-1, VDE 0660/102, UL-508, CSA C22.2/14 y CENELEC HD 419.
- Grado de protección: IP10.
- Barramientos fácil conexión para interconexión de arranques estrella-delta o reversores, posibilitando menor tiempo desmontaje y minimizando espacio.
- Montaje rápido en riel din 35 mm o fijación por tornillos.
- Contactores en las versiones tripolares y tetrapolares (bajo consulta).

Beneficios:

- Fácil instalación y mantenimiento.
- Piezas de reposición y accesorios para toda la línea.
- Alternativa de contactos auxiliares fijos o por medio de bloques adicionales.
- Sistema de calidad ISO 9002.

Accesorios:

- Bloques de contactos auxiliares.
- Enclavamiento mecánico para contactores.
- Supresores de pico.
- Cubrebornes.
- Barras para arranque estrella-delta.
- Barras para arranque reverso.

Aplicaciones

- Papel & Celulosa.
- Madera.
- Cemento.
- Refrigeración.
- Sistemas de bombeo.
- Máquinas y procesos en general.
- Sistema de irrigación.
- Edificios.
- Ventilación.
- Elevación de carga.
- Azúcar y Alcohol.

Certificaciones:



CWM Y CWME

Contactores

Código Inteligente	Corriente (A)	Potencia (HP)		Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
	en AC3	220 Vca	440 Vca			
Bobina 110 Vca						
CWM150-22-30E10	150	60	125	2 NA + 2NC	10535741	\$10,761
CWM180-22-30D13	180	75	150		10045397	\$11,722
CWM250-22-30D13	250	100	200		10046280	\$21,212
CWM300-22-30E10	300	125	250		10535744	\$30,391
CWM400-22-30E36	400	150	300		11747363	\$50,604
CWM450-22-30E65	450	200	350		14266987	\$53,799
CWM500-22-30E35	500	200	350		11747429	\$58,805
CWM630-22-30E35	630	250	450		11747430	\$78,444
CWM800-22-30E35	800	300	600		11747431	\$99,781
Bobina 220 Vca						
CWM150-22-30E13	150	60	125	2 NA + 2NC	10535746	\$10,761
CWM180-22-30D23	180	75	150		10045398	\$11,722
CWM250-22-30D23	250	100	200		10071222	\$21,212
CWM300-22-30E13	300	125	250		10535749	\$30,391
CWM400-22-30E36	400	150	300		11747363	\$50,604
CWM500-22-30E39	500	200	350		11747433	\$58,805
CWM630-22-30E39	630	250	450		11747434	\$78,444
CWM800-22-30E39	800	300	600		11747436	\$99,781
Bobina 440 Vca						
CWM150-22-30E21	150	60	125	2 NA + 2NC	10535756	\$10,761
CWM180-22-30V42	180	75	150		10211238	\$11,722
CWM250-22-30V42	250	100	200		10211237	\$21,212
CWM300-22-30E21	300	125	250		10535759	\$30,391
CWM400-22-30D81	400	150	300		11747367	\$50,604
CWM500-22-30D81	500	200	350		11860885	\$58,805
CWM630-22-30D81	630	250	450		11860886	\$78,444
CWM800-22-30D81	800	300	600		11860928	\$99,781

Nota: Para equipos en otros voltajes, consultar a WEG.

CWM Y CWME

Accesorios para Contactor CWM

Código Inteligente	Modelo	Posición	Contactos Aux.	Código	Precio M.N.
Bloque de Contactos Auxiliares					
BCXML20	CWM9...300	Lateral	2 NA	10045714	\$247
BCXML11			1 NA + 1 NC	10459053	\$247
BCXMRL20			2 NA	10186060	\$247
BCXMRL11			1 NA + 1 NC	10045715	\$247
BCXML11 CWM800	CWM400/500/630/800			10186852	\$817
BCXMRL11 CWM800				10766850	\$817

Código Inteligente	Modelo	Tensión	Código	Precio M.N.
Supresores de Voltaje para Contactor				
BAMRC14 D56	CWM112	50-250 Vca	10046243	\$433
BAMV4 D73	CWM180 CWM250	400-510 Vca	10046384	\$433

Código Inteligente	Modelo	Tensión	Código	Precio M.N.
Bobinas para Contactor 110 Vca				
BCA-112D13	CWM 112	110 Vca	10656867	\$443
BCA-180D13	CWM 180		10656895	\$818
BCA-250D13	CWM 250		10657695	\$1,187
BCE-300E10	CWME 300	110-130 Vca	10071583	\$1,402
BCE-400E36	CWME 400	100-240 Vca	11746768	\$9,151
BCE-800E35	CWME 630-800	100-127 Vca	11746776	\$18,802
Bobinas para Contactor 220 Vca				
BCA-112D23	CWM 112	220 Vca	10077016	\$443
BCA-180D23	CWM 180		10071239	\$818
BCA-250D23	CWM 250		10077017	\$1,187
BCE-300E13	CWME 300	220-250 Vca	10071584	\$1,402
BCE-400E36	CWME 400	100-240 Vca	11746768	\$9,151
BCE-800E39	CWME 630-800	200-240 Vca	10047277	\$18,802

CWM Y CWME

Accesorios para Contactor CWM

Código Inteligente	Modelo	Tensión	Código	Precio M.N.
Bobinas para Contactor 440 Vca				
BCA-112V42	CWM 112	440 Vca	10071520	\$443
BCA-180V42	CWM 180		10211335	\$818
BCA-250V42	CWM 250		10045686	\$1,187
BCE-300E21	CWME 300	380-450 Vca	10072985	\$1,402
BCE-400D81	CWME 400		11746772	\$9,151
BCE-800D81	CWME 630-800		11746779	\$18,802
Módulo Electrónico para Contactores con Bobina BCE				
ME-300E10	ME-300 CWME 300	110-130 Vca	10046223	\$2,716
ME-300E13		208-250 Vca	10046264	\$2,716
ME-300E21		430-500 Vca	10073479	\$2,716
Enclavamiento Mecánico				
BLIM 112-300	CWM112...300		10045676	\$1,021
BLIM CWM400	CWME 400		10186853	\$803
BLIM CWM800	CWME630...800		10047279	\$19,622
Enclavamiento Mecánico y Eléctrico				
BLIM.02 CWM9-105	CWM9...105		10046839	\$414

Código Inteligente	Corriente (A)	Código	Precio M.N.
Juego de Contactos			
JC CWM112-3P	112	10410050	\$4,575
JC CWM180-3P	180	10410051	\$7,184
JC CWM250-3P	250	10186043	\$13,155
JC CWM300-3P	300	10187066	\$14,837
JC CWME400-3P	400	10213097	\$15,580
JC CWME630-3P	630	10213098	\$16,361

Relés de Sobrecarga

Relés de protección de motores eléctricos hasta 840 A. Montaje directo a los contactores o en base individual. Clase de disparo 10. Los relés de sobrecarga RW protegen las cargas contra el calentamiento indebido, causado por sobrecargas o por falta de fase. Cuando tenemos una sobrecarga o una falta de fase en el circuito, ocurre un aumento en la corriente del motor.



Principales Características

- Clase térmica de disparo 10.
- Acoplamiento directo a la línea de minicontactores de 7 a 22A y contactores de 9...125A sin necesidad de accesorios.
- Versión tripolar.
- El accesorio posibilita la fijación en riel DIN 35 mm (EN 50022) o a través de tornillos.
- Desarrollados en conformidad con las normas: IEC 60947-4-1, IEC 60529, IEC 60068, VDE 0106, UL-508.
- Principales homologaciones: UL, CE, IRAM, BV, NOM ANCE, RCC, PCT.

Aplicaciones

- Motor Eléctrico.

Beneficios:

- Los relés de sobrecarga RW tienen compensación de temperatura, actuando conforme las normas IEC 60947-4-1 y DIN VDE 0660 Parte 102, en el rango de temperatura entre -20 °C y +60 °C.
- Sensibilidad contra la falta de fase.
- Hasta una altitud de 2000 m, los relés no se someten a ninguna alteración en su desempeño especificado.
- Compensación de temperatura.

Accesorios:

- Base de Fijación Individual para Relé.
- Juego de Barras para Acoplamiento.
- Reset Externo para Relé de Sobrecarga.
- Cubrebornes.
- Conector para Terminal Ojal.

Certificaciones:



RW**Relés de Sobrecarga**

Código Inteligente	Ajuste (A)		Código	Precio M.N.
	Mín.	Máx.		
Montaje Directo a Contactor CWC07...16 Línea Azul				
RW17-1D3-D004	0.28	0.4	12450892	\$607
RW17-1D3-C063	0.4	0.63	12450895	\$607
RW17-1D3-D008	0.56	0.8	12450896	\$607
RW17-1D3-D012	0.8	1.2	12450897	\$662
RW17-1D3-D018	1.2	1.8	12450898	\$662
RW17-1D3-D028	1.8	2.8	12450899	\$662
RW17-1D3-U004	2.8	4	12450900	\$662
RW17-1D3-D063	4	6.3	12450901	\$662
RW17-1D3-U008	5.6	8	12450903	\$662
RW17-1D3-U010	7	10	12450905	\$662
RW17-1D3-D125	8	12.5	12450906	\$662
RW17-1D3-U015	10	15	12450907	\$662
RW17-1D3-U017	11	17	12450908	\$662
Montaje Directo a Contactor CWC025 Línea Azul				
RW17-2D3-U023	15	23	12450913	\$662
RW17-2D3-U032	22	32	12450914	\$662
Montaje Directo a Contactor CWB9...38, CWBS...38				
RW27-2D3-D004	0.28	0.4	12140441	\$727
RW27-2D3-C063	0.4	0.63	12140442	\$727
RW27-2D3-D008	0.56	0.8	12140443	\$727
RW27-2D3-D012	0.8	1.2	12140444	\$727
RW27-2D3-D018	1.2	1.8	12140445	\$727
RW27-2D3-D028	1.8	2.8	12140446	\$727
RW27-2D3-U004	2.8	4	12140447	\$727
RW27-2D3-D063	4	6.3	12140448	\$727
RW27-2D3-U008	5.6	8	12140449	\$823
RW27-2D3-U010	7	10	12140450	\$823
RW27-2D3-D125	8	12.5	12140451	\$823
RW27-2D3-U015	10	15	12140452	\$823
RW27-2D3-U017	11	17	12140453	\$823
RW27-2D3-U023	15	23	12140454	\$823
RW27-2D3-U032	22	32	12140455	\$823
RW27-2D3-U040	32	40	12140456	\$1,300

Relés de Sobrecarga

Código Inteligente	Ajuste (A)		Código	Precio M.N.
	Mín.	Máx.		
Montaje Directo a Contactor CWB40...80				
RW67-5D3-U040	25	40	13368960	\$1,599
RW67-5D3-U050	32	50	13368961	\$1,796
RW67-5D3-U057	40	57	13368962	\$1,796
RW67-5D3-U063	50	63	13368963	\$1,796
RW67-5D3-U070	57	70	13368964	\$2,146
RW67-5D3-U080	63	80	13368965	\$2,146
Montaje Directo a Contactor CWB95...125				
RW117-3D3-U080	63	80	14204758	\$2,287
RW117-3D3-U097	75	97	14204759	\$2,287
RW117-3D3-U112	90	112	14204761	\$2,287
RW117-3D3-U140	110	140	14204762	\$2,744
Montaje Directo a Contactor CWM 95...105				
RW117-1D3-U097	75	97	10410002	\$2,649
RW117-1D3-U112	90	112	10410003	\$2,937
Montaje Directo por Barras CWM112				
RW117-2D3-U097	75	97	10045646	\$3,201
RW117-2D3-U112	90	112	10410004	\$3,555
Montaje Directo por Barras CWM180				
RW317-1D3-U150	100	150	10045647	\$5,476
RW317-1D3-U215	140	215	10410005	\$5,476
Montaje Directo por Barras CWM250-300				
RW317-1D3-U310	200	310	10410006	\$6,842
Montaje Directo por Barras CWME400				
RW317-1D3-U420	275	420	10410007	\$8,032
Montaje Directo por Barras CWME500				
RW407-1D3-U600	400	600	10452250	\$11,172
Montaje Directo por Barras CWME630				
RW407-1D3-U840	560	840	10045637	\$11,562

RWB

Relé de Sobrecarga Electrónicos

Código Inteligente	Ajuste (A)		Código anterior	Código nuevo	Precio M.N.
	Mín.	Máx.			
Montaje Directo a Contactores CWB9...38, CWBS9...38 Clase de Disparo Ajustable 10, 20 y 30					
RWB40E-3-R4U002	0.4	2	12786062	14773637	\$4,276
RWB40E-3-R4U008	1.6	8	12786061	14773635	\$4,276
RWB40E-3-R4U025	5	25	12786060	14773632	\$4,276
RWB40E-3-R4U040	8	40	12786059	14773631	\$4,276

Código Inteligente	Ajuste (A)		Código anterior	Código nuevo	Precio M.N.
	Mín.	Máx.			
Montaje para Contactores CWM Clase de Disparo Ajustable 10, 20 y 30					
RWM40E-3-R4U002	0.4	2	11454460	14773683	\$4,476
RWM40E-3-R4U008	1.6	8	11454459	14773682	\$4,476
RWM40E-3-R4U025	5	25	11454417	14773680	\$4,476
RWM40E-3-R4U040	8	40	11373597	14773678	\$4,476
RWM112E-3-R4U056	14	56	11114728	14773686	\$4,476
RWM112E-3-R4U112	28	112	11114729	14773718	\$4,478
RWM420E-3-R4U250	50	250	12802652	14773721	\$10,058
RWM420E-3-R4U420	112	420	11455846	14773720	\$11,064
RWM840E-3-R4U840	170	840	11455847	14773723	\$23,948

Accesorios para Relé de Sobrecarga RW

Código Inteligente	Utilizar con	Código	Precio M.N.
Base de Fijación Individual para Relé			
ADAPTADOR A17	RW17D-CW07	10045695	\$41
BF27-2D	RW27-2D / RWB40	13598034	\$354
BF27D	RW27-1D	10410085	\$267
BF67-5D	RW67-5D	13369075	\$461
BF117D	RW117-1D	10045719	\$567
BF112	RWM112E	10806502	\$564

Accesorios Relé de Sobrecarga Electrónicos

Código Inteligente	Utilizar con	Para conexión con Contactores	Código	Precio M.N.
Juego de Barras para Acoplamiento				
GA67-B80	RW67-1D / RW67-2D	CWB40...80	13557165	\$153
GA-117D	RW117-2D / RWM112E + BF112	CWM112	10185899	\$717
GA-317-1D	RW317 / RWM420E	CWM112/150	10185904	\$717
GA-317-2D		CWM180	10185900	\$729
GA-317-3D		CWM250/300	10185901	\$1,024
GA-317-10D	RW317 / RW420E	CWM400	10187159	\$1,271
GA-317-11D		CWM450	14313668	\$1,374
GA-407-1D	RW407 / RWM840E	CWM560	14313709	\$2,136

Nota: Equipos GA cantidad por embalaje 3 pzas.

Código Inteligente	Utilizar con	Tamaño del Cable	Código	Precio M.N.
Reset Externo para Relé de Sobrecarga				
ERC250RW	RW17... RW407 (todos los modelos)	250 mm	11795102	\$1,223
ERC375RW		375 mm	11795097	\$1,259
ERC500RW		500 mm	11795105	\$1,297

Código Inteligente	Utilizar con	Descripción	Código	Precio M.N.
Cubrebornes				
IBRW317	RW317 / RWM420E	Barrera aisladora	11558425	\$180
BMPRW317	CWM400 + RW317 /	Cubrebornes para protección	13072101	\$1,157
BMP1RW317-CWM400	CWM400 + RWM420E		13072317	\$771

Código Inteligente	Utilizar con	Código	Precio M.N.
Conector para Terminal Ojal			
ATO 117-2D	RW117-2D	10045717	\$656

SRW01

Relé Inteligente

El relé SRW01 es un sistema que administra motores eléctricos de baja tensión que cuenta con alta tecnología y capacidad de comunicación en red. Siendo modular, las funcionalidades del relé pueden ser extendidas, convirtiéndose en un producto versátil preparado para diversas aplicaciones. El SRW01 posee un diseño modular que permite la expansión de funcionalidad del relé. El SRW01 posee una puerto USB que facilita la parametrización, el monitoreo y la programación del relé a través de un PC usando el software WLP.



Principales Características:

- Tamaño reducido, estructura compacta.
- Unidad de control (UC) rango de tensión de alimentación: 110-240 Vca / Vcd o 24 Vca / Vcd.
- Unidad de control (UC) con 4 entradas digitales y 4 salidas digitales.
- Montaje en riel DIN o por tornillos.
- Fácil cambio del módulo de comunicación, con sistema de gaveta.
- Programación vía software libre WLP o display (opcional).

Beneficios:

- Puerto USB para conexión de relé con la computadora.
- Back-up de la configuración del relé a través del software WLP.
- Reducción de tiempo de máquina parada.
- Monitoreo del factor de potencia y consumo, vía unidad de medición de corriente y tensión (UMCT).
- Mayor confiabilidad en el sistema de protección de motores.
- Seguridad en la operación, supervisión y mantenimiento.
- Modularidad del sistema y fácil ampliación.
- Reducción de los cables de control.

Accesorios:

- Cable de comunicación entre UMC-UC o UC-EDU.
- Cable USB para puerta del Tablero con Capa Protectora IP68.
- Cable de Conexión UC – HMI.
- Adaptador para Fijación por Tornillos.
- Sensor de Corriente Residual - SRW01 con Fuga a Tierra.
- Módulo de Comunicación.
- Barras UMC 6.
- Cubrebornes.
- Interfaz Hombre-Máquina – HMI.

Aplicaciones

Su alta confiabilidad y precisión lo hace apto para enfrentar las más rigurosas aplicaciones industriales.

- Químico y Petroquímico.
- Papel y Celulosa.
- Minería y Cemento.
- Alimentación y Bebidas.
- Siderurgia.
- Plástico y Caucho.
- Automovilístico.
- Cerámico.
- Textil.

Certificaciones:



SRW01

Relé Inteligente

Código Inteligente	Función S1-S2	Tensión alimentación	Tensión entradas digitales	Comunicación	Código	Precio M.N.
Unidad de Control - UC						
SRW01-UCBE1E47	Fuga a Tierra	110-240 Vca	24 Vcd	N/A	11072584	\$17,987
SRW01-UCBE1E26		24 Vca			11364681	\$21,606
SRW01-UCBE2E47		110-240 Vca	110 Vca		11072586	\$17,987
SRW01-UCBE2E26		24 Vca			11364680	\$21,606
SRW01-UCBT1E47	PTC	110-240 Vca	24 Vcd		10558177	\$16,342
SRW01-UCBT1E26		24 Vca			11364685	\$19,627
SRW01-UCBT2E47		110-240 Vca	110 Vca		10673330	\$16,342
SRW01-UCBT2E26		24 Vca			11364684	\$19,627
SRW01-UCPE1E47	Fuga a Tierra	110-240 Vca	24 Vcd	Profibus	11072136	\$24,371
SRW01-UCPE1E26		24 Vca			11364664	\$29,270
SRW01-UCPE2E47		110-240 Vca	110 Vca		11072137	\$24,371
SRW01-UCPE2E26		24 Vca			11364663	\$29,270
SRW01-UCPT1E47	PTC	110-240 Vca	24 Vcd		10673417	\$22,726
SRW01-UCPT1E26		24 Vca			11364658	\$27,287
SRW01-UCPT2E47		110-240 Vca	110 Vca		10673414	\$22,726
SRW01-UCPT2E26		24 Vca			11364617	\$27,287
SRW01-UCME1E47	Fuga a Tierra	110-240 Vca	24 Vcd	Modbus	11072133	\$22,526
SRW01-UCME1E26		24 Vca			11364666	\$27,072
SRW01-UCME2E47		110-240 Vca	110 Vca		11072135	\$22,526
SRW01-UCME2E26		24 Vca			11364665	\$27,072
SRW01-UCMT1E47	PTC	110-240 Vca	24 Vcd		10675557	\$20,879
SRW01-UCMT1E26		24 Vca			11364683	\$25,051
SRW01-UCMT2E47		110-240 Vca	110 Vca		10673440	\$20,879
SRW01-UCMT2E26		24 Vca			11364682	\$25,051
SRW01-UCDE1E47	Fuga a Tierra	110-240 Vca	24 Vcd	Devicenet	11072131	\$20,116
SRW01-UCDE1E26		24 Vca			11364678	\$24,188
SRW01-UCDE2E47		110-240 Vca	110 Vca		11072132	\$20,116
SRW01-UCDE2E26		24 Vca			11364667	\$24,188
SRW01-UCDT1E47	PTC	110-240 Vca	24 Vcd		10673500	\$18,470
SRW01-UCDT1E26		24 Vca			11364632	\$22,167
SRW01-UCDT2E47		110-240 Vca	110 Vca		10673498	\$18,470
SRW01-UCDT2E26		24 Vca			11364688	\$22,167
SRW01-UCE1TE1E47	Fuga a Tierra & PTC	110-240 Vca	24 Vcd	Modbus	12105800	\$30,137
SRW01-UCE1TE1E26		24 Vca			12105806	\$33,754
SRW01-UCE2TE1E47		110-240 Vca		Profinet / IO	13628772	\$29,935
SRW01-UCE2TE1E26		24 Vca			14623372	\$33,552
SRW01-UCE3TE1E47		110-240 Vca		Ethernet / IP	13628769	\$29,673
SRW01-UCE3TE1E26		24 Vca			14623550	\$33,552

SRW01

Relé Inteligente

Módulos

Código Inteligente	Corriente (A) en AC3	Ajuste		Código	Precio M.N.
		Min.	Máx.		
Unidad de Medición de Corriente - UMC					
SRW01-UMC1	0.5...5	0.5	5	10558179	\$7,028
SRW01-UMC2	1.25...12.5	1.25	12.5	10558180	\$7,109
SRW01-UMC3	2.5...25	2.5	25	10558181	\$7,308
SRW01-UMC4	12.5...125	12.5	125	10558182	\$11,336
SRW01-UMC5	42...420	42	420	10561132	\$14,619
SRW01-UMC6	84...840	84	840	10561133	\$19,590

Código Inteligente	Tensión	Entradas Digitales	Salidas Digitales	Código	Precio M.N.
Módulo de Expansión I/O - EDU					
SRW01-EDU1	24 Vcd	6	4	11367104	\$7,377
SRW01-EDU2	110 Vca			11367106	\$7,377

Código Inteligente	Rango de Corriente (A)	Rango de Tensión	Código	Precio M.N.
Unidad de Medición de Corriente y Tensión - UMCT				
SRW01-UMCT1	0.5-5	35-690 Vca	11751275	\$13,824
SRW01-UMCT2	1.25-12.5		11751274	\$13,983
SRW01-UMCT3	2.5-25		11751276	\$14,266
SRW01-UMCT4	12.5-125		11739009	\$17,681
SRW01-UMCT5	42-420		11751277	\$21,579
SRW01-UMCT6	84-840		11751328	\$26,561

Accesorios Relé Inteligente SRW01

Código Inteligente	Tamaño de Cable (mm)	Código	Precio M.N.
Cable de Comunicación entre UMC-UC o UC-EDU			
SRW01-CB0	60	11332922	\$237
SRW01-CB1	120	10558183	\$263
SRW01-CB2	500	10938235	\$306
SRW01-CB3	2000	10558185	\$312
SRW01-CB4	1000	11332919	\$323
Cable USB para Puerta del Tablero con Capa Protectora IP68			
SRW01-AUSB1	250	12171479	\$2,813
SRW01-AUSB2	500	12171480	\$4,019
Cable de Conexión UC - HMI			
SRW01-CH1	500	10558187	\$592
SRW01-CH2	1000	10558188	\$633
SRW01-CH3	1500	10558189	\$678
SRW01-CH4	2000	11332397	\$874
Cable Extensión HMI			
CABO CAB-RS	1500	10624678	\$629
Cable de Conexión USB			
SRW01-USB	2000	10561134	\$830

SRW01

Accesorios Relé Inteligente

Código Inteligente	Descripción	Código	Precio M.N.
Adaptador para Fijación por Tornillos			
PLMP	Fijación por tornillos	10185925	\$9

Código Inteligente	Utilizar con	Diámetro (mm)	Código	Precio M.N.
Sensor de Corriente Residual - SRW01 con Fuga a Tierra				
SRW01-EL1	UMC1, UMC2, UMC3	35	10997169	\$4,739
SRW01-EL2	UMC4	70	10997170	\$8,303
SRW01-EL3	UMC5	120	10997173	\$14,928
SRW01-EL4	UMC6	210	10997174	\$30,186

Código Inteligente	Comunicación	Código	Precio M.N.
Módulo de Comunicación			
SRW01-MCD	DEVICENET	10575286	\$2,098
SRW01-MCM	MODBUS	10675582	\$4,799
SRW01-MCP	PROFIBUS	10675585	\$6,298

Código Inteligente	Descripción	Código	Precio M.N.
Barras UMC 6			
JBL RW407D	Barras UMC 6	10045718	\$6,906
Cubrebornes			
SRW01-CDB	Tapa plástica para protección del DB9	11080360	\$119
SRW01-CMU	Tapa plástica para protección del conector mini USB	11080361	\$160
SRW01-CBP	Tapa para protección del conector I HMI	11080359	\$277
Interfaz Hombre-Máquina - HMI			
SRW01-HMI	HMI (vertical)	10558186	\$5,143
SRW01-HMI2	HMI (horizontal)	11578238	\$8,037

RELEVADORES DE CONTROL

Los relés temporizadores RTW17 están disponibles en cajas de 17,5 mm de ancho y pueden ser fijados en rieles tipo DIN de 35 mm o por tornillos, con opción de selección con 1 o 2 salidas NAF. Los relés monitores de tensión RMW17 pueden apagar circuitos y accionar dispositivos de seguridad, alarmas, de modo de proteger motores, máquinas y equipos de fallas ocurridas en la red de alimentación, conforme los estándares ajustados. El RNW, relé de control de nivel WEG, es un dispositivo electrónico de control que permite el monitoreo y la regulación automática de nivel de líquidos conductivos (no explosivos) a través de electrodos sumergidos. Posee selector frontal que permite ajustar el circuito electrónico a la resistividad del líquido.



Principales Características

- Tamaño reducido, estructura compacta.
- Unidad de Control (UC) rango de tensión de alimentación: 110-240 Vca / Vcd o 24 Vca / Vcd.
- Montaje en Riel DIN o por tornillos.

Beneficios:

- Pulso en la energización.
- Estrella-Delta.
- Retardo en la desenergización con comando externo.

Accesorios:

- Electrodo - Suspensión por cable.
- Electrodo - eje.

Aplicaciones

Su alta confiabilidad y precisión lo hace apto para enfrentar las más rigurosas aplicaciones industriales.

- Químico y Petroquímico.
- Papel y Celulosa.
- Minería y Cemento.
- Alimentación y Bebidas.
- Siderurgia.
- Plástico y Caucho.
- Automovilístico.
- Cerámico.
- Textil.
- Refrigeración.

Certificaciones:



RELEVADORES DE CONTROL

Relés Temporizadores Electrónicos RTW17

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Retardo en la Energización						
RTW17-A01MATE05	24-240 Vca / Vcd	1 NA	0.1 seg	10 días	13960960	\$1,942
RTW17-A02MATE05		2 NA			13960982	\$2,039
Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Pulso en la Energización						
RTW17-E01MATE05	24-240 Vca / Vcd	1 NA	0.1 seg	10 días	13960837	\$1,942
RTW17-E02MATE05		2 NA			13960877	\$2,039
Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Ciclo Simétrico Inicio Conectado (1 Ajuste)						
RTW17-Da01MATE05	24-240 Vca / Vcd	1 NA	0.1 seg	10 días	13960776	\$1,942
RTW17-Da02MATE05		2 NA			13960806	\$2,039
Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Ciclo Simétrico Inicio Desconectado (1 Ajuste)						
RTW17-Db01MATE05	24-240 Vca / Vcd	1 NA	0.1 seg	10 días	13960704	\$1,942
RTW17-Db02MATE05		2 NA			13960736	\$2,039
Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Retardo en la Desenergización con Comando						
RTW17-Ba01MATE05	24-240 Vca / Vcd	1 NA	0.1 seg	10 días	13960918	\$1,942
RTW17-Ba02MATE05		2 NA			13960938	\$2,039
Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Estrella Delta						
RTW17-G02MATE05	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.1 seg	10 días	13960131	\$2,039
RTW17-G02U030SE05			3 seg	30 seg	13960132	\$1,806
RTW17-G02U030SD90	208-480 Vca				13960256	\$2,039
Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Ciclo Simétrico Inicio Conectado (1 ajuste)						
RTW17-Da02U003SE05	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.3 seg	3 seg	13960829	\$1,806
RTW17-Da02U010SE05			1 seg	10 seg	13960830	\$1,806
RTW17-Da02U030SE05			3 seg	30 seg	13960833	\$1,806
RTW17-Da02U060SE05			6 seg	60 seg	13960834	\$1,806
RTW17-Da02U100SE05			10 seg	100 seg	13960835	\$1,806
RTW17-Da02U300SE05			30 seg	300 seg	13960836	\$1,806
RTW17-Da02U030ME05			3 min	30 min	13960832	\$1,806

RELEVADORES DE CONTROL

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Ciclo Simétrico Inicio Desconectado (1 ajuste)						
RTW17-Db02U003SE05	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.3 seg	3 seg	13960769	\$1,806
RTW17-Db02U010SE05			1 seg	10 seg	13960770	\$1,806
RTW17-Db02U030SE05			3 seg	30 seg	13960772	\$1,806
RTW17-Db02U060SE05			6 seg	60 seg	13960773	\$1,806
RTW17-Db02U100SE05			10 seg	100 seg	13960774	\$1,806
RTW17-Db02U300SE05			30 seg	300 seg	13960775	\$1,806
RTW17-Db02U030ME05			3 min	30 min	13960771	\$1,806

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Ciclo Simétrico Inicio Conectado (2 ajustes)						
RTW17-Dc02U003SE05	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.3 seg	3 seg	13960092	\$1,806
RTW17-Dc02U010SE05			1 seg	10 seg	13960093	\$1,806
RTW17-Dc02U030SE05			3 seg	30 seg	13960023	\$1,806
RTW17-Dc02U060SE05			6 seg	60 seg	13960022	\$1,806
RTW17-Dc02U100SE05			10 seg	100 seg	13960021	\$1,806
RTW17-Dc02U300SE05			30 seg	300 seg	13960020	\$1,806
RTW17-Dc02U030ME05			3 min	30 min	13960094	\$1,806

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Ciclo Simétrico Inicio Desconectado (2 ajustes)						
RTW17-Dd02U003SE05	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.3 seg	3 seg	13960113	\$1,806
RTW17-Dd02U010SE05			1 seg	10 seg	13960114	\$1,806
RTW17-Dd02U030SE05			3 seg	30 seg	13960116	\$1,806
RTW17-Dd02U060SE05			6 seg	60 seg	13960117	\$1,806
RTW17-Dd02U100SE05			10 seg	100 seg	13960128	\$1,806
RTW17-Dd02U300SE05			30 seg	300 seg	13960130	\$1,806
RTW17-Dd02U030ME05			3 min	30 min	13960115	\$1,806

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Retardo en la Desenergización con Comando						
RTW17-Ba02U003SE05	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.3 seg	3 seg	13960941	\$1,897
RTW17-Ba02U010SE05			1 seg	10 seg	13960943	\$1,897
RTW17-Ba02U030SE05			3 seg	30 seg	13960946	\$1,897
RTW17-Ba02U060SE05			6 seg	60 seg	13960947	\$1,897
RTW17-Ba02U100SE05			10 seg	100 seg	13960958	\$1,897
RTW17-Ba02U300SE05			30 seg	300 seg	13960959	\$1,897
RTW17-Ba02U030ME05			3 min	30 min	13960945	\$1,897

RELEVADORES DE CONTROL

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Retardo en la Desenergización sin Comando (24 mm)						
RTW-RDI02-U003SE05	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.3 seg	3 seg	10075554	\$1,780
RTW-RDI02-U010SE05			1 seg	10 seg	10075555	\$1,780
RTW-RDI02-U030SE05			3 seg	30 seg	10075556	\$1,780
RTW-RDI02-U060SE05			6 seg	60 seg	10075557	\$1,780
RTW-RDI02-U100SE05			10 seg	100 seg	10075558	\$1,780
RTW-RDI02-U300SE05			30 seg	300 seg	10075559	\$1,780
RTW-RDI02-U010ME05			3 min	30 min	10075560	\$1,780

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Retardo en la Energización						
RTW17-A02U003SE05 (Bajo Pedido)	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.3 seg	3 seg	13960984	\$1,806
RTW17-A02U010SE05 (Bajo Pedido)			1 seg	10 seg	13960985	\$1,806
RTW17-A02U030SE05 (Bajo Pedido)			3 seg	30 seg	13960987	\$1,806
RTW17-A02U060SE05 (Bajo Pedido)			6 seg	60 seg	13960998	\$1,806
RTW17-A02U100SE05 (Bajo Pedido)			10 seg	100 seg	13960999	\$1,806
RTW17-A02U300SE05 (Bajo Pedido)			3 seg	300 seg	13961000	\$1,806
RTW17-A02U030ME05 (Bajo Pedido)			3 min	30 min	13960986	\$1,806
RTW17-A01U003SD90	208-480 Vca	1 NA	0.3 seg	3 seg	13960477	\$1,942
RTW17-A01U010SD90			1 seg	10 seg	13960599	\$1,942
RTW17-A01U030SD90			3 seg	30 seg	13960602	\$1,942
RTW17-A01U060SD90			6 seg	60 seg	13960603	\$1,942
RTW17-A01U100SD90			10 seg	100 seg	13960605	\$1,942
RTW17-A01U300SD90			3 seg	300 seg	13960606	\$1,942
RTW17-A01U030MD90			3 min	30 min	13960601	\$1,942

Código Inteligente	Tensión	Contactos Aux.	Ajuste		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Relés Temporizadores RTW17 - Pulso en la Energización						
RTW17-E02U003SE05 (Bajo Pedido)	24-240 Vca / Vcd	2 NA	0.3 seg	3 seg	13960890	\$1,806
RTW17-E02U010SE05 (Bajo Pedido)			1 seg	10 seg	13960891	\$1,806
RTW17-E02U030SE05 (Bajo Pedido)			3 seg	30 seg	13960894	\$1,806
RTW17-E02U060SE05 (Bajo Pedido)			6 seg	60 seg	13960895	\$1,806
RTW17-E02U100SE05 (Bajo Pedido)			10 seg	100 seg	13960896	\$1,806
RTW17-E02U300SE05 (Bajo Pedido)			3 seg	300 seg	13960897	\$1,806
RTW17-E02U030ME05 (Bajo Pedido)			3 min	30 min	13960892	\$1,806
RTW17-E01U003SD90	208-480 Vca	1 NA	0.3 seg	3 seg	13960257	\$1,942
RTW17-E01U010SD90			1 seg	10 seg	13960448	\$1,942
RTW17-E01U030SD90			3 seg	30 seg	13960450	\$1,942
RTW17-E01U060SD90			6 seg	60 seg	13960451	\$1,942
RTW17-E01U100SD90			10 seg	100 seg	13960454	\$1,942
RTW17-E01U300SD90			3 seg	300 seg	13960455	\$1,942
RTW17-E01U030MD90			3 min	30 min	13960449	\$1,942

RELEVADORES DE CONTROL

Relés Protectores Electrónicos RMW17

Código Inteligente	Tensión	Código	Precio M.N.
RMW17 - FF - Protector Contra Falta de Fase			
RMW17-FF01D65	208-240 Vca	12590262	\$1,700
RMW17-FF01D97	380-480 Vca	14226362	\$1,700
RMW17 - FFN - Protector Contra Falta de Fase con Neutro			
RMW17-FFN01D65	208-240 Vca	12735385	\$1,729
RMW17-FFN01D97	380-480 Vca	13960136	\$1,729
RMW17 - FSF - Protector de Falta y Secuencia de Fase			
RMW17-FSF01D65	208-240 Vca	12735387	\$1,728
RMW17-FSF01D97	380-480 Vca	14226365	\$1,728
RMW17 - FSN - Protector de Falta y Secuencia de Fase con Neutro			
RMW17-FSN01D65	208-240 Vca	12735388	\$1,754
RMW17-FSN01D97	380-480 Vca	13960218	\$1,754
RMW17 - SF - Protector de Secuencia de Fase			
RMW17-SF01D90	208-480 Vca	13960219	\$1,523
RMW17 - SS - Protector Mínima y Máxima Tensión			
RMW17-SS01D23	220 Vca	12735389	\$1,809
RMW17-SS01D24	230 Vca	13960248	\$1,809
RMW17-SS01D25	240 Vca	13960221	\$1,809
RMW17-SS01D33	380 Vca	13960222	\$1,809
RMW17-SS01D34	400 Vca	13960223	\$1,809
RMW17-SS01D35	415 Vca	13960249	\$1,809
RMW17-SS01D36	440 Vca	13960224	\$1,809
RMW17-SS01D38	460 Vca	13960225	\$1,809
RMW17-SS01D39	480 Vca	13960226	\$1,809
RMW17-SS01D77	208 Vca	13960227	\$1,809
RMW17 - SSM - Protector Mínima y Máxima Tensión Monofásico			
RMW17-SSM01D23	220 Vca	12735390	\$1,511

Código Inteligente	Tensión	Código	Precio M.N.
RIEW - Impulso Telerruptor			
RIEW17-01E40	200-240 Vca / 24 Vcd	12756202	\$2,211

Código Inteligente	Tensión	Código	Precio M.N.
RPW - PTC Protector para PTC			
RPW-PTCE05	24-240 Vca / Vcd	10075636	\$1,974

RELEVADORES DE CONTROL

Relé de Nivel RNW

Código Inteligente	Tensión	Código	Precio M.N.
RNW ES - Detección de Nivel Máximo (Vaciado)			
RNW-ESE09	100-240 Vca	10318025	\$2,681
RNW EN - Detección de Nivel Mínimo (Llenado)			
RNW-ENE09	100-240 Vca	10318026	\$2,681
Código Inteligente	Descripción	Código	Precio M.N.
Accesorios para Relés de Nivel			
EPW	Electrodo - Suspensión por cable	10583739	\$424
EHW	Electrodo - eje	10583740	\$2,313

Temporizadores Electrónicos Multifunción ERWT

Código Inteligente	Tensión	Descripción	Código	Precio M.N.
Temporizadores Electrónicos Multifunción				
ERWT-MF1-02MT1E05	24-240 Vca / Vcd	Temporización: 0.1s...10d Funciones: Retardo a la conexión (A), Retardo a la conexión con señal de control (Ba), Retardo a la conexión y a la desconexión con señal de control (Ca), Intermitente simétrico, inicio trabajo (Da), Intermitente simétrico, inicio reposo (Db), Pulso a la conexión (E), Pulso a la desconexión con señal de control (Fa), Estrella- Delta (G). 2 contactos auxiliares NA incluidos	11593741	\$2,976
ERWT-MF2-02MT1E05	24-240 Vca / Vcd	Temporización: 0.1s...10d Funciones: Retardo en la energización y en la desenergización con comando (Cb), Cíclico asimétrico, inicio apagado (Db), Cíclico porcentual, inicio apagado (Df), Pulso con atraso y período ajustable (Ia), Cíclico asimétrico, inicio encendido (Dc), Cíclico porcentual, inicio encendido (De), Cíclico para reversión de motor (Dg), Biestable (J). 2 contactos auxiliares NA incluidos	12074471	\$2,976

Monitores de Tensión Multifunción ERWM

Código Inteligente	Descripción	Código	Precio M.N.
Monitores de Tensión Trifásicos Multifunción			
ERWM-VM1-01D90	Tensión de comando: 208-480 Vca 50/60 Hz Temporización: 0(OFF)...30s Funciones: Falta de Fase (PF), Sobretensión (>Un), Desbalance (Asy), Secuencia de Fase (PS), Subtensión (<Un), Detección de Neutro (ND). 1 contacto auxiliar NA incluido	12337266	\$4,122
ERWM-VM2-01D90	Tensión de comando: 208-480 Vca 50/60 Hz Temporización: 0(OFF)...30s Funciones: Falta de Fase (PF), Sobretensión (>Un), Desbalance (Asy), Subtensión (<Un), Detección de Neutro (ND). 1 contacto auxiliar NA incluido	12074470	\$4,122

GUARDAMOTORES

El Guardamotor MPW es una solución compacta para la protección del circuito eléctrico y arranque/protección de motores hasta 60 HP (380V) / 75 HP (440V). Posee elevada capacidad de interrupción, permitiendo su empleo incluso instalaciones con elevado nivel de corrientes de cortocircuito. Asegura total protección al circuito eléctrico y al motor a través de su disparador térmico (ajustable para protección contra sobrecargas y tiene un mecanismo diferencial con sensibilidad contra falla de fases) y magnético (pre ajustado en 13 x In para protección contra cortocircuitos).



Principales Características

- Guardamotores de alta capacidad de interrupción de cortocircuito hasta 100 A ($U_e \leq 690$ V).
- Solución compacta hasta 40 A con 45 mm de ancho y 80 A con 54 mm de ancho.
- Arranque y protección de motores hasta 40 HP en 220 V y 75 HP en 380/440 Vca.
- Disparadores térmicos ajustables para protección del motor contra sobrecarga.
- Disparadores magnéticos para protección contra cortocircuito fijos en 13xIn.

Beneficios:

- Posee elevada capacidad de interrupción, permitiendo su empleo incluso instalaciones con elevado nivel de corrientes de cortocircuito.
- Posee versiones con accionamiento a través de botones (MPW18) o por accionamiento rotativo (MPW40/80/100) e indicación de disparo (Trip).

Accesorios:

- Bloque de Contactos Auxiliares MPW18/40/80.
- Bloque de Contactos Auxiliares MPW100.
- Limitador de corriente MPW 40 (Hasta 32 A).
- Terminal de Arranque MPW 40.

Aplicaciones

- Máquinas y procesos en general.
- Sistemas de irrigación.
- Edificios.
- Iluminación.
- Barreras y portones automáticos.

Certificaciones:



MPW

Guardamotor

Guardamotor MPW

Código Inteligente	Ajuste (A)		Código	Precio M.N.
	Min.	Máy.		
MPW18 - Protección Termomagnética				
MPW18-3-C016	0.1	0.16	12429311	\$1,073
MPW18-3-C025	0.16	0.25	12429312	\$1,073
MPW18-3-D004	0.25	0.4	12429313	\$1,073
MPW18-3-C063	0.4	0.63	12429315	\$1,244
MPW18-3-U001	0.63	1	12429317	\$1,244
MPW18-3-D016	1	1.6	12429368	\$1,244
MPW18-3-D025	1.6	2.5	12429369	\$1,273
MPW18-3-U004	2.5	4	12429370	\$1,273
MPW18-3-D063	4	6.3	12429371	\$1,273
MPW18-3-U010	6.3	10	12429372	\$1,415
MPW18-3-U016	10	16	12429373	\$1,415
MPW18-3-U018	12	18	12429374	\$1,600
MPW40 - Protección Termomagnética				
MPW40-3-C016	0.1	0.16	12428084	\$1,295
MPW40-3-C025	0.16	0.25	12428085	\$1,295
MPW40-3-D004	0.25	0.4	12428086	\$1,295
MPW40-3-C063	0.4	0.63	12428087	\$1,403
MPW40-3-U001	0.63	1	12429239	\$1,524
MPW40-3-D016	1	1.6	12428108	\$1,524
MPW40-3-D025	1.6	2.5	12428110	\$1,524
MPW40-3-U004	2.5	4	12428112	\$1,524
MPW40-3-D063	4	6.3	12428115	\$1,524
MPW40-3-U010	6.3	10	12428117	\$1,650
MPW40-3-U016	10	16	12428128	\$1,650
MPW40-3-U020	16	20	12428129	\$1,798
MPW40-3-U025	20	25	12428133	\$2,247
MPW40-3-U032	25	32	12428131	\$2,639
MPW40-3-U040	32	40	12382551	\$3,188
MPW80 - Protección Termomagnética				
MPW80-3-U040	32	40	12425347	\$6,122
MPW80-3-U050	40	50	12425428	\$6,687
MPW80-3-U065	50	65	12425429	\$6,687
MPW80-3-U080	65	80	12501063	\$7,700
MPW100 - Protección Termomagnética				
MPW100-3-U075	55	75	10076551	\$9,040
MPW100-3-U090	70	90	10076552	\$9,231
MPW100-3-U100	80	100	10047295	\$10,176

MPW

Accesorios para Guardamotor

Código Inteligente	Posición	Contactos	Código	Precio M.N.
Bloque de Contactos Auxiliares MPW18/40/80				
ACBF-11	Frontal	1 NA + 1NC	12463886	\$252
ACBS-11	Lateral		12463909	\$268
ACBS-20	Lateral	2 NA	12463912	\$268
ACBS-02	Lateral	2NC	12463914	\$268
TSB	Bloque Señalización Alarma		12463916	\$886
Bloque de Contactos Auxiliares MPW100				
ACBF-11 MPW100	Frontal	1 NA + 1NC	10047296	\$496
ACBS-11 MPW100	Lateral		10047297	\$747
ACBS-20 MPW100	Lateral	1 NA	10076555	\$747
ACBS-02 MPW100	Lateral	2NC	10076556	\$747
TSB AT-11 MPW100	Bloque Señalización Alarma		10047298	\$698
TSB SC-11 MPW100	Bloque Señalización Alarma		10076559	\$622
Limitador de corriente MPW 40 (Hasta 32 A)				
CLT32	Tipo Tornillo		12462918	\$1,145
Terminal de Arranque MPW 40				
LST25	Tipo de Iniciador "E"		10047102	\$583

Código Inteligente	Guardamotor	Tensión	Código	Precio M.N.
Bobina de Disparo a Distancia				
SRMP D51	MPW 18 MPW 40 MPW 80	20-24 Vca	12463869	\$670
SRMP D54		40-48 Vca	12463870	\$670
SRMP D59		100-127 Vca	12463871	\$670
SRMP D65		200-240 Vca	12463872	\$670
SRMP D69		365-440 Vca	12463873	\$670
SRMP V18	MPW 100	120 Vca	10186872	\$1,155
SRMP V33		240-260 Vca	10186873	\$1,155
SRMP V43		440-460 Vca	10186874	\$1,155

Código Inteligente	Guardamotor	Tensión	Código	Precio M.N.
Bobinas de Mínima Tensión				
URMP V18	MPW 18 MPW 40 MPW 80	120 Vca	12463874	\$670
URMP V19		127 Vca	12463875	\$670
URMP V23		208 Vca	12463876	\$670
URMP V26		220 Vca	12463877	\$670
URMP V32		255 Vca	12463878	\$670
URMP V30		240 Vca	12463879	\$670
URMP V37		277 Vca	12463880	\$670
URMP V41		380 Vca	12463881	\$670
URMP V42		440 Vca	12463882	\$670
URMP V47		480 Vca	12463883	\$670
URMP D02		24 Vca	12463884	\$670
URMP D23		220 Vca	12463885	\$670
URMP V18	MPW100	120 Vca	10186875	\$1,207
URMP V33		240-260 Vca	10186876	\$1,207
URMP V43		440-460 Vca	10186877	\$1,207

MPW

Accesorios para Guardamotor

Código Inteligente	Guardamotor	No. Polos	Color	Código	Precio M.N.
Barras de Distribución 45 mm					
BBS45-2	MPW18/40	2 Polos	Negro	13451023	\$424
BBS45-3		3 Polos		13451024	\$476
BBS45-4		4 Polos		13451025	\$566
BBS45-5		5 Polos		13451026	\$587
Barras de Distribución 54 mm					
BBS54-2	MPW18/40	2 Polos	Negro	13451027	\$444
BBS54-3		3 Polos		13451168	\$502
BBS54-4		4 Polos		13451169	\$600
BBS54-5		5 Polos		13451170	\$617
Borne Externo Trifásico					
FTBBS	MPW18/40	--	Negro	17441416	\$383

Código Inteligente	Tensión	Color	Código	Precio M.N.
Lámparas de Señalización				
PL24-E26	24 Vca	Rojo	10046226	\$580
PL24G-E26		Verde	10046228	\$580
PL24W-E26		Blanco	10046230	\$580
PL130 D61	110...130 Vca	Rojo	10045246	\$580
PL130G D61		Verde	10046229	\$580
PL130W D61		Blanco	10046231	\$580
PL230 D78	210...230 Vca	Rojo	10045247	\$580
PL230G D78		Verde	10186288	\$580
PL230W D78		Blanco	10211181	\$580
PL560D D79	400...560 Vca	Rojo	10046227	\$683
PL560G D79		Verde	10211180	\$683
PL560W D79		Blanco	10046232	\$683

Código Inteligente	Guardamotor	Color Manija	Tamaño de ejes	Código	Precio M.N.
Manopla Rotativa para Puerta de Tableros					
RMMP-130	MPW40	Negro	130 mm	10185921	\$810
RMMP-130E		Rojo		10185923	\$912
RMMP-330		Negro	330 mm	10185922	\$947
RMMP-330E		Rojo		10185924	\$972
MRX-130		Negro	130 mm	11051796	\$1,020
MRX-130E		Rojo		10857691	\$1,147
MRX-330		Negro	330 mm	11051797	\$1,191
MRX-330E		Rojo		10857692	\$1,224

MPW

Accesorios para Guardamotor

Código Inteligente	Guardamotor	Color Manija	Tamaño de ejes	Código	Precio M.N.
Manopla Rotativa para Puerta de Tableros					
RMMP65-130	MPW 80	Negro	130 mm	11068497	\$810
RMMP65-130E		Rojo		11068518	\$912
RMMP65-330		Negro	330 mm	11068519	\$1,105
RMMP65-330E		Rojo		11068520	\$972
MRX65-130		Negro	130 mm	11068521	\$875
MRX65-130E		Rojo		11068522	\$983
MRX65-330		Negro	330 mm	11068523	\$1,024
MRX65-330E		Rojo		11068525	\$1,048
MR MPW100-115	MPW100	Gris	115 mm	10609710	\$1,111
MR MPW100-315		Gris	315 mm	10609711	\$1,462
MRX100-130		Negro	130 mm	11152799	\$1,200
MRX100-130E		Rojo		11152800	\$1,352

Código Inteligente	Descripción	Usar con	Código	Precio M.N.
Conector Guardamotor Contactor				
PLMP	Adaptador para Fijación por Tornillo1)	MPW18, MPW40, MPW80	10185925	\$9
ECCMP-C016	Conector CWC07...16(bobina CA/CC)	MPW18	10867179	\$177
ECCMP-18B38	Conector CWB9...38(bobina CA)		12462672	\$160
ECCMP-07	Conector CW07(bobina CA)	MPW40	10046506	\$160
ECCMP-C0	Conector CWC07...16(bobina CA/CC)		10047217	\$177
ECCMP-C025	Conector CWC025...16(bobina CA)		10689937	\$177
ECCMP-40B38	Conector CWB9...38 (bobina CA)		12462673	\$160
ECCMP-40B38DC	Conector CWB9...38(Bobina CC)		12462674	\$160
ECCMP-80B80	Conector CWB40...80(bobina CA/CC)	MPW80	13520507	\$535
ECCMP-25	Conector CWM9...25(bobina CA)	MPW40	10409822	\$177
ECCMP-32	Conector CWM32(bobina CA)		10075736	\$177
SCMP	Tapa Protectora de Escala de Corriente	MPW18, MPW40, MPW80	10186290	\$50
CSDP	Tapa Protectora BBS	BBS45, BBS54	10073627	\$107

Nota: Cantidad por Embalaje: 2 Piezas.

Para MPW80 Utilice 2 kits o 4 Piezas. / Para MPW80 Usar 2 Conjuntos o 4 Piezas.

Accesorios para Guardamotor

Código Inteligente	Descripción	Guardamotor	Color Manija	Knockouts	Grado de Protección	Código	Precio M.N.
Caja Plástica de Sobreponer							
MPE41	Sin Terminales	MPW18	--	M25	IP41	11146211	\$319
MPE66			--		IP66	11065621	\$406
MPE55		MPW 40	Negro		IP55	10211804	\$357
MPE55-E			Rojo			10211805	\$366
MPE41G	Con Terminales Tierra	MPW18	--		IP41	10831702	\$319
MPE66G			--		IP66	10831703	\$422
MPE55G		MPW 40	Negro		IP55	10649171	\$377
MPE55G-E			Rojo			10186289	\$387
MPE41GN	Con Terminales Neutro y Tierra	MPW18	--		IP41	11146214	\$334
MPE66GN			--		IP66	11065622	\$438
MPE55GN		MPW 40	Negro		IP55	10211953	\$393
MPE55GN-E			Rojo			10211954	\$404
PE41	Sin Terminales	MPW18	--	PG16	IP41	10831536	\$335
PE66			--		IP66	10831535	\$406
PE55		MPW 40	Negro		IP55	10185915	\$401
PE55-E			Rojo			10185916	\$413
PE41G	Con Terminales Tierra	MPW18	--		IP41	10831606	\$335
PE66G			--		IP66	10831643	\$422
PE55G		MPW 40	Negro		IP55	10185917	\$420
PE55G-E			Rojo			10185918	\$435
PE41GN	Con Terminales Neutro y Tierra	MPW18	--		IP41	10831607	\$350
PE66GN			--		IP66	10831700	\$438
PE55GN		MPW 40	Negro		IP55	10185919	\$439
PE55GN-E			Rojo			10185920	\$452
KIT66PE	KIT IP66	MPW18	--	--	IP66	10853867	\$122
FESTPE	Gira p/desbloquear		Rojo	--	--	11659180	\$333
FESYPE	Llave p/desbloquear			--	--	11659178	\$833
FESPPE	Jalar p/desbloquear			--	--	11941110	\$333

Código Inteligente	Descripción	Guardamotor	Color Manija	Knockouts	Código	Precio M.N.
Caja Plástica de Sobreponer Tamaño “L” - IP55						
MLPE55	Sin Terminales	MPW 40	Negro	M25	10212325	\$392
MLPE55-E			Rojo		10212326	\$404
MLPE55G	Con Terminales. Tierra		Negro		10211362	\$414
MLPE55G-E			Rojo		10211363	\$425
MLPE55GN	Con Terminales. N y T		Negro		10211955	\$433
MLPE55GN-E			Rojo		10211956	\$444
LPE55	Sin Terminales		Negro	PG16	10211364	\$392
LPE55-E			Rojo		10666515	\$404
LPE55G	Con Terminales. Tierra		Negro		10651171	\$414
LPE55G-E			Rojo		10666538	\$425
LPE55GN	Con Terminales. N y T		Negro		10211368	\$433
LPE55GN-E			Rojo		10666540	\$444

Código Inteligente	Guardamotor	Color Manija	Código	Precio M.N.
Placa Frontal IP55				
FME55	MPW 40	Negro	10186425	\$732
FME55E		Rojo	10186426	\$732

SCW100

Integración, Conectividad y Agilidad con la Mejor Eficiencia en Sistemas Integrados

La línea Smart Connection SCW100 es un sistema de componentes destinado a la integración entre los arrancadores del motor y el dispositivo controlador de las lógicas de comandos (Maestro de la red). Además de facilitar la integración, proporciona ventajas significativas en el proceso, como la velocidad y la simplificación en el ensamblaje de los circuitos de control para los arrancadores de los motores, lo que hace que la gestión del arranque sea mucho más confiable.

Los Módulos de Conexión SCW100-CM están disponibles para utilización en conjunto con los contactores CWB de hasta 38 A (bobina en 24 V cc) y guardamotores de la línea MPW40. Los Módulos de Conexión posibilitan también la implementación y actualización en sistemas más antiguos ya instalados, transformando tableros convencionales en soluciones "Smart".



Datos Técnicos:

- Tensión nominal de alimentación: 24 Vcd.
- Tensión nominal de aislamiento: 300 Vcd.
- 12 entradas digitales tipo PNP (aisladas).
- Alimentación entradas: 24 – 30 Vcd.
- 8 salidas digitales tipo PNP, aisladas y protegidas.
- Terminales de conexión tipo Push In.
- Grado de contaminación clase 2 (UL 508).
- Grado de protección IP20.
- Temperatura de operación 0 – 55 °C.
- Compatibilidad con línea CWB de contactores (9 – 38 A, bobina CD).
- Compatibilidad con guardamotores MPW40.
- Módulos de comunicación Modbus-RTU RS485 y CANOpen.

Aplicaciones

- Gerenciamiento de arranques.
- Integraciones "Smart Solutions".
- Sistemas de bombeo.
- Embobinadoras.
- Industria alimenticia.
- Minería.
- Celulosa y papel.

Beneficios:

- Integración total entre dispositivos de control y partidas de motores.
- Gerenciamiento completo de arranque de motores.
- Compatibilidad con PLC's.
- Orientado a la industria 4.0.
- Agilidad en la instalación.
- Ventaja económica en fijación y cableado eléctrico.
- Tablero de control con cableado organizado (reducción de fallas en conexión).
- Compatibilidad con componentes WEG.
- Actualización y retrofit en sistemas ya instalados.
- Compatibilidad con componentes WEG.
- Máxima confiabilidad de sistema.

Accesorios:

- Cables conexión – control.
- Conectores.

Certificaciones:



SCW100

Integración, Conectividad y Agilidad con la Mejor Eficiencia en Sistemas Integrados

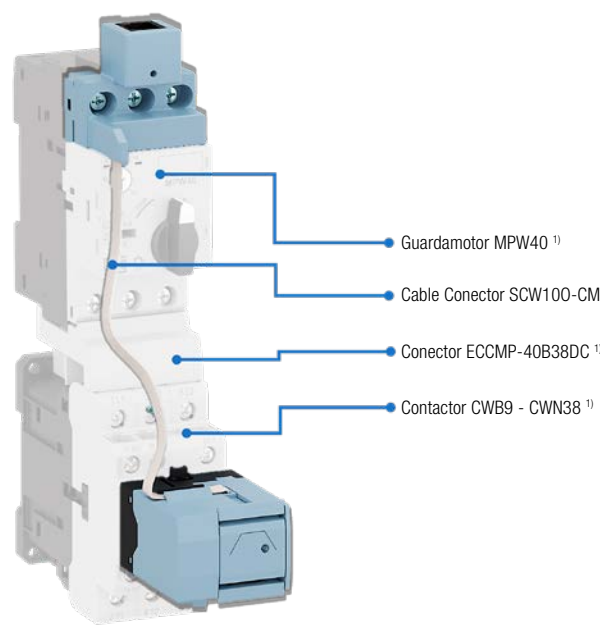
Módulos de Control SCW100

Código Inteligente	Comunicación	Puertos	Accesorio compatible	Código	Precio M.N.
SCW100-SM-MOD	Modbus-RTU	4	SCW100-CM+ Cable RJ45	14979005	\$6,806
SCW100-SM-CAN	CANOpen			15936198	\$7,664
SCW100-CN-CD4V	Alimentación o Comunicación			15730751	\$486

Accesorios SCW100

Código Inteligente	Tipo	Tipo de Arranque	Accesorio compatible	Código	Precio M.N.
Bobina 24 Vca					
SCW100-RJ-010	Cable 1 metro	Directo / Reversible	SCW100-SM + SCW100-CM	15236626	\$391
SCW100-RJ-020	Cable 2 metros	Directo / Reversible		15236627	\$587
SCW100-CM-011	Cable conector Arrancador ¹⁾	Directo	MPW40 + ECCMP-40B38DC + 1x CWB9 - 38 (Bobina 24 Vcd)	14979091	\$2,963
SCW100-CM-012		Reversible	MPW40 + ECCMP-40B38DC + 2x CWB9 - 38A (Bobina 24 Vcd) + EC-R1	14979097	\$4,374
SCW100-CM-001		Directo	1 x CWB9 - 38A (Bobina 24 Vcd)	14979096	\$1,414
SCW100-CM-002		Reversible	2 x CWB9 - 38A (Bobina 24 Vcd)	14979094	\$2,827

1) No incluye guardamotor, contactor, barras, conector MPW-CWB y enclavamiento. Se deben adicionar por separado (Ver sección de contactores y contactores para elegir complementos de la columna de accesorios compatibles).



DLW

Arrancador

Desarrollados para el arranque y la protección de motores eléctricos trifásicos o monofásicos. Los cuatro tamaños de cajas termoplásticas comprenden varias aplicaciones posibles.



Principales Características

- Arrancadores en caja termoplástica.
- Amplio rango de potencias.
- Dimensiones reducidas y diseño moderno.
- Instalación y mantenimiento fácil y rápido.
- Diseñada y fabricada de acuerdo con especificaciones técnicas IEC/EN 60947.
- Grado de protección IP65.

Aplicaciones

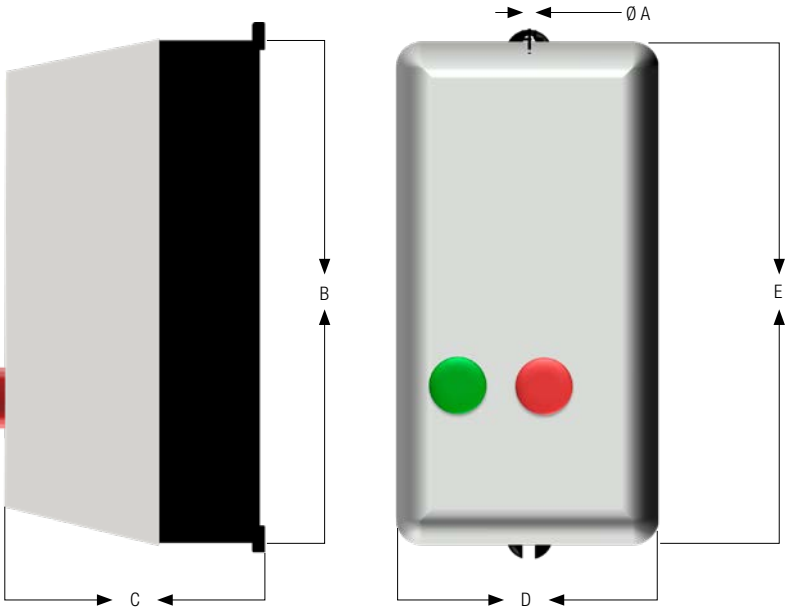
- Bombas de Agua y Sistemas de Riego.
- Industrias.
- Edificios Industriales y Residenciales.
- Máquinas y Equipamientos.
- Ventiladores y Extractores.
- Piscinas.

Beneficios:

- Arranque Directo Trifásico (DLW) y Monofásica (DLWM).

Tabla - DLW-dimensiones

Tamaño	2	4	5	8
A	4.5	4.5	5.5	5
B	150	180	219	245
C	98	111	117.5	143
D	90	105	114	180
E	155	185	217	280



Certificaciones:



DLW

Arrancador

Arrancadores en Caja Termoplástica DLW

Código Inteligente	Potencia (HP)	Tamaño	Ajuste (A)		Código	Precio M.N.
			Mín.	Máx.		
Arrancadores en Caja Termoplástica DLW 220 Vca 60Hz IP52						
DLW-7D23P-R05	0.33	2	1.2	1.8	10211700	\$1,884
DLW-7D23P-R06	0.5		1.8	2.8	10212443	\$1,884
DLW-7D23P-R07	0.75		2.8	4	10046366	\$1,884
DLW-7D23P-R08	1.5		4	6.3	10046367	\$1,884
DLW-7D23P-R09	2		5.6	8	10046368	\$1,884
DLW-9D23P-R29	3	4	7	10	10046369	\$2,469
DLW-12D23P-R30	4		8	12.5	10410257	\$2,622
DLW-18D23P-R32	5		11	17	10046370	\$2,933
DLW-25D23P-R33	7.5		15	23	10045781	\$2,933
DLW-32D23P-R34	10	6	22	32	10072610	\$4,072
DLW-40D23P-R37	15		32	50	10046372	\$5,386
DLW-65D23P-R40	20	8	50	63	11001941	\$6,305
DLW-80D23P-R41	25		57	70	11001942	\$9,407
DLW-80D23P-R42	30		63	80	11001943	\$10,084
DLW-105D23P-R45	40	10	90	112	11001944	\$14,405
Arrancadores en Caja Termoplástica DLW 440 Vca 60Hz IP52						
DLW-9D36P-R22	0.33	4	0.56	0.8	10072614	\$2,509
DLW-9D36P-R23	0.5		0.8	1.2	10072615	\$2,509
DLW-9D36P-R24	0.75 - 1		1.2	1.8	10072616	\$2,509
DLW-9D36P-R25	1.5		1.8	2.8	10072617	\$2,509
DLW-9D36P-R26	2		2.8	4	10072618	\$2,509
DLW-9D36P-R27	3		4	6.3	10072619	\$2,509
DLW-9D36P-R28	5		5.6	8	10072620	\$2,509
DLW-12D36P-R30	7.5		8	12.5	10072621	\$2,800
DLW-18D36P-R31	10		10	15	10186086	\$2,925
DLW-25D36P-R33	15		15	23	10072623	\$2,925
DLW-32D36P-R34	20	6	22	32	10072624	\$4,072
DLW-40D36P-R35	25		25	40	10072625	\$4,884
DLW-40D36P-R37	30		32	50	10072626	\$5,386
DLW-65D36P-R39	40	8	40	57	11001945	\$6,076
DLW-65D36P-R41	50		50	63	11001946	\$8,360

Tamaño 2: 155 X 90 X 98
Tamaño 6: 210 X 120 X 126
Tamaño 10: 360 X 250 X 167

Tamaño 4: 185 X 105 X 111
Tamaño 8: 280 X 180 X 143
Medidas en mm (Alto X Ancho X Profundo)

DLW

Arrancador

Arrancadores en Caja Termoplástica DLW IP66

Código Inteligente	Potencia (HP)	Tamaño	Ajuste (A)		Código	Precio M.N.
			Mín.	Máx.		
Arrancadores en Caja Termoplástica DLW05 220 Vca. IP66						
DLW-B9D23P66-R58	0.33	5	1.2	1.8	15427497	\$2,035
DLW-B9D23P66-R59	0.5 - 0.75		1.8	2.8	15427528	\$2,035
DLW-B9D23P66-R60	1		2.8	4	13614074	\$2,035
DLW-B9D23P66-R61	1.5		4	6.3	15427529	\$2,035
DLW-B9D23P66-R62	2		5.6	8	15427530	\$2,035
DLW-B9D23P66-R63	3		7	10	15427531	\$2,665
DLW-B18D23P66-R66	5		11	17	14160011	\$3,168
DLW-B25D23P66-R67	7.5		15	23	14160012	\$3,168
DLW-B32D23P66-R68	10		22	32	15427532	\$4,073
Arrancadores en Caja Termoplástica DLW05 440 Vca. IP66						
DLW-B9D36P66-R56	0.33	5	0.56	0.8	13614071	\$2,522
DLW-B9D36P66-R57	0.5		0.8	1.2	15427533	\$2,522
DLW-B9D36P66-R58	0.75 - 1		1.2	1.8	15427535	\$2,522
DLW-B9D36P66-R59	1.5		1.8	2.8	14673215	\$2,522
DLW-B9D36P66-R60	2		2.8	4	14673216	\$2,522
DLW-B9D36P66-R61	3		4	6.3	15427537	\$2,522
DLW-B9D36P66-R62	5		5.6	8	15427559	\$2,522
DLW-B12D36P66-R64	7.5		8	12.5	15427561	\$2,812
DLW-B18D36P66-R65	10		10	15	14673249	\$2,938
DLW-B25D36P66-R67	15		15	23	15427562	\$2,938
DLW-B32D36P66-R68	20		22	32	15428717	\$3,789
DLW-B38D36P66-R69	30		32	40	15427602	\$4,884



Arrancador

Arrancadores en Caja Termoplástica Monofásicos - DLWM

Código Inteligente	Potencia (HP)	Tamaño	Ajuste (A)		Código	Precio M.N.
			Min.	Máx.		
Arrancadores en Caja Termoplástica DLWM 120 Vca. IP52 (Solo Bajo Pedido)						
DLWM-7D13P-RM07	0.125 - 0.16	2	2.8	4	10870607	\$1,909
DLWM-7D13P-RM08	0.25		4	6.3	10072891	\$1,909
DLWM-B9D13P-RM62	0.33	5	5.6	8	15345460	\$2,485
DLWM-B9D13P-RM63	0.5		7	10	13447212	\$2,485
DLWM-B12D13P-RM64	0.75		8	12.5	13447213	\$2,527
DLWM-B18D13P-RM65	1		10	15	15427596	\$2,583
DLWM-B25D13P-RM68	1.5		22	32	14123899	\$2,583
DLWM-B25D13P-RM68	2				14123899	\$2,583
DLWM-B32D13P-RM69	3 (IIP)		32	40	15427598	\$2,787
Arrancadores en Caja Termoplástica DLWM 220 Vca. IP52 (Solo Bajo Pedido)						
DLWM-7D23P-RM06	0.16- 0.25	2	1.8	2.8	10074640	\$1,909
DLWM-7 D23P-RM07	0.33 - 0.3		2.8	4	10046377	\$1,909
DLWM-B9D23P-RM62	0.75-1	5	5.6	8	13339096	\$2,485
DLWM-B12 D23P-RM64	1.5		8	12.5	13339091	\$2,527
DLWM-B18 D23P-RM65	2		10	15	13339093	\$2,583
DLWM-B18 D23P-RM66	3 (IIP)		11	17	14212907	\$2,583

Nota: Los dimensionamientos de los DLW presentados son válidos para motores WEG W22, IV polos, factor de servicio igual a 1,0 y categoría de empleo AC-3 para red 60 HZ.
Tamaño 2: 155mm X 90mm X 98mm. Tamaño 5: 229mm X 114mm X 117.5mm.
Medidas en mm (Alto x Ancho x Profundo)

Código Inteligente	Descripción	Código	Precio M.N.
Adaptador Mecánico			
BBA05	Adaptador mecánico de plástico para usar con línea CSW + DLW-B/DLWM-B (Caja tamaño 05 - Contactores CWB9...38)	14047994	\$176

FUSIBLES

Los fusibles tipo NH clase gL/gG / retardado / 500Vca WEG son fabricados con material cerámico de alta calidad. Fusibles Ultra Rápidos para Protección de Semiconductores Contra Cortocircuito Tipo "NH" aR Flush-End.



Beneficios:

- Esta construcción proporciona un excelente aislamiento eléctrico, rigidez mecánica y resistencia contra shocks térmicos durante la actuación del fusible.
- Los fusibles WEG son fabricados y probados conforme normas internacionales, en las corrientes de 4 a 2,000 A.
- Para protección contra cortocircuito y sobrecargas para líneas/cables eléctricos y aplicaciones generales hasta 500 Vca.

Accesorios:

- Base Fijación Fusible NH Contacto Cuchilla (gL/gG).
- Placa Divisoria
- Montaje de las Bases con Placas Divisorias.
- Manija sacafusible NH Contacto Cuchilla.

Aplicaciones

- Bombas de Agua y Sistemas de Riego.
- Industrias.
- Edificios Industriales y Residenciales.
- Máquinas y Equipamientos.
- Ventiladores y Extractores.
- Piscinas.

Certificaciones:



FUSIBLES

Fusibles para Protección de Circuitos Eléctricos gL/Gg Tipo “NH” Contacto Cuchilla

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código	Precio M.N.
Tamaño 000				
FNH000-4U	4	3	10891504	\$259
FNH000-6U	6		10891107	\$259
FNH000-10U	10		10890978	\$259
FNH000-16U	16		10890945	\$259
FNH000-20U	20		10889723	\$259
FNH000-25U	25		10889565	\$259
FNH000-35U	35		10889349	\$259
FNH000-50U	50		10888901	\$259
FNH000-63U	63		10888698	\$259
FNH000-80U	80		10887824	\$279
Tamaño 00				
FNH00-4U	4	3	10185934	\$259
FNH00-6U	6		10045369	\$259
FNH00-10U	10		10409880	\$259
FNH00-16U	16		10409881	\$259
FNH00-20U	20		10409882	\$259
FNH00-25U	25		10409883	\$259
FNH00-35U	35		10409884	\$259
FNH00-50U	50		10409885	\$259
FNH00-63U	63		10409886	\$259
FNH00-80U	80		10409887	\$279
FNH00-100U	100		10409888	\$279
FNH00-125U	125		10409889	\$279
FNH00-160U	160		10045370	\$302
Tamaño 1				
FNH1-50U	50	3	10045371	\$513
FNH1-63U	63		10185935	\$513
FNH1-80U	80		10409890	\$513
FNH1-100U	100		10409891	\$513
FNH1-125U	125		10185936	\$513
FNH1-160U	160		10409892	\$633
FNH1-200U	200		10409893	\$633
FNH1-224U	224		10409894	\$633
FNH1-250U	250		10045372	\$633
Tamaño 2				
FNH2-125U	125	3	10045373	\$727
FNH2-160U	160		10409895	\$727
FNH2-200U	200		10045374	\$727
FNH2-224U	224		10045375	\$727
FNH2-250U	250		10409896	\$727
FNH2-300U	300		10409897	\$870
FNH2-315U	315		10185937	\$870
FNH2-355U	355		10409898	\$870
FNH2-400U	400		10045376	\$1,076
Tamaño 3				
FNH3-315U	315	3	10409899	\$1,076
FNH3-355U	355		10409900	\$1,076
FNH3-400U	400		10409901	\$1,076
FNH3-425U	425		10409902	\$1,076
FNH3-500U	500		10409903	\$1,076
FNH3-630U	630		10045377	\$1,296

Nota: Los fusibles siempre deberán pedirse en múltiplos de 3 Pzas.

FUSIBLES

Fusibles Ultra Rápidos para Protección de Semiconductores Contra Cortocircuito Tipo “NH” Contacto Cuchilla aR

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código	Precio M.N.	
Tamaño 000					
FNH000-20K-A	20	3	13735555	\$573	
FNH000-25K-A	25		13735656	\$573	
FNH000-35K-A	35		13737105	\$573	
FNH000-40K-A	40		13737107	\$573	
FNH000-50K-A	50		13737128	\$573	
FNH000-63K-A	63		13737129	\$763	
FNH000-80K-A	80		13737130	\$763	
FNH000-100K-A	100		13737131	\$763	
FNH000-125K-A	125		13737132	\$763	
Tamaño 00					
FNH00-20K-A	20	3	10687494	\$630	
FNH00-25K-A	25		10701722	\$630	
FNH00-35K-A	35		10701721	\$630	
FNH00-40K-A	40		10702117	\$630	
FNH00-50K-A	50		10701718	\$630	
FNH00-63K-A	63		10705764	\$822	
FNH00-80K-A	80		10705995	\$822	
FNH00-100K-A	100		10707110	\$822	
FNH00-125K-A	125		10707231	\$822	
FNH00-160K-A	160		10701724	\$936	
FNH00-200K-A	200		10710732	\$936	
FNH00-250K-A	250		10711445	\$936	
Tamaño 1					
FNH1-63K-A	63		3	10806688	\$1,775
FNH1-80K-A	80	10807549		\$1,775	
FNH1-100K-A	100	10807553		\$1,775	
FNH1-125K-A	125	10807554		\$1,775	
FNH1-160K-A	160	10808545		\$2,024	
FNH1-200K-A	200	10809133		\$2,024	
FNH1-250K-A	250	10809489		\$2,024	
FNH1-315K-A	315	10809575		\$2,024	
FNH1-350K-A	350	10814896		\$2,268	
FNH1-400K-A	400	10815073		\$2,268	
Tamaño 2					
FNH2-250K-A	250	3	10823581	\$2,431	
FNH2-315K-A	315		10823936	\$2,431	
FNH2-350K-A	350		10823996	\$2,514	
FNH2-400K-A	400		10824053	\$2,514	
FNH2-450K-A	450		10824055	\$2,514	
FNH2-500K-A	500		10824109	\$2,721	
FNH2-630K-A	630		10824110	\$2,721	
FNH2-710K-A	710		11393547	\$2,721	
Tamaño 3					
FNH3-400K-A	400	3	10831217	\$3,493	
FNH3-450K-A	450		10832962	\$3,493	
FNH3-500K-A	500		10833056	\$3,493	
FNH3-630K-A	630		10833101	\$3,493	
FNH3-710K-A	710		10833591	\$3,493	
FNH3-800K-A	800		10833726	\$3,770	
FNH3-900K-A	900		11393564	\$4,471	
FNH3-1000K-A	1000		11393565	\$4,471	

Nota: Los fusibles siempre deberán pedirse en múltiplos de 3 Pzas.
(los precios son por costo unitario)

FUSIBLES

Accesorios para Fusibles Tipo “NH” gL/Gg y “NH” aR

Código Inteligente	Corriente (A)	Fusible Contacto	Polos	Código	Precio M.N.
Seccionador Fusible FSW					
FSW 100-3	100	NH000	3	11884107	\$1,820
FSW 160-3	160	NH00		11884182	\$2,078
FSW 250-3	250	NH1		11884179	\$6,253
FSW 400-3	400	NH2		11884180	\$8,600
FSW 630-3	630	NH3		11884181	\$12,040

Código Inteligente	Tamaño	Corriente (A)	Embalaje	Código	Precio M.N.
Base de Fijación de Fusibles “NH”					
BNH00-160	00	4-160	3	10409904	\$362
BNH1-250	1	50-250		10409905	\$1,133
BNH2-400	2	125-400		10185938	\$2,366
BNH3-630	3	315-630		10185939	\$3,658
Kit Placa de División “NH” ¹⁾					
PDNH00	00	--	2	10185940	\$126
PDNH1	1	--	4	10185941	\$466
PDNH2	2	--		10185942	\$509
PDNH3	3	--		10185943	\$644
Cubrebornos (Bajo Pedido)					
FSW TS-100	--	--	--	11884546	\$110
FSW TS-160	--	--	--	11884568	\$164
FSW TS-250	--	--	--	11997752	\$247
FSW TS-400	--	--	--	11884547	\$392
Tenaza Aislante “NH”					
PSFNH	--	--	--	10185944	\$1,370

1) Para Kit Placa de División “NH” los precios indicados son por el embalaje completo.

FUSIBLES

Fusibles Ultra Rápidos para Protección de Semiconductores Contra Cortocircuito
Tipo “NH” aR Flush-End

Código Inteligente	Corriente (A)	Tamaño	Embalaje	Código	Precio M.N.
FNH3FEM-450Y-A	450	3	3	12644962	\$3,706
FNH3FEM-500Y-A	500			12645317	\$3,706
FNH3FEM-550Y-A	550			12660187	\$3,706
FNH3FEM-630Y-A	630			12660583	\$3,873
FNH3FEM-700Y-A	700			12660657	\$4,172
FNH3FEM-800Y-A	800			12661660	\$4,172
FNH3FEM-900Y-A	900			12661662	\$5,008
FNH3FEM-1000Y-A	1000			12661663	\$5,008
FNH3FEM-1100Y-A	1100			12661664	\$5,008
FNH3FEM-1250Y-A	1250			12661665	\$7,076
FNH3FEM-1400Y-A	1400			12661666	\$7,076
FNH23FEA-1000Y-A	1000	23 ²⁾	1	12644745	\$11,571
FNH23FEA-1250Y-A	1250			12661667	\$12,337
FNH23FEA-1400Y-A	1400			12661688	\$11,421
FNH23FEA-1600Y-A	1600			12661689	\$12,020
FNH23FEA-1800Y-A	1800			12661690	\$12,600
FNH23FEA-2000Y-A	2000			12661692	\$13,022

2) Dos fusibles Flush-End tamaño 3, montados en paralelo.

Accesorios para Fusibles Tipo “NH” aR Flush-End

Código Inteligente	Descripción	Aplicación	Código	Precio M.N.
MS11FE	MICROSWITCH 1NA + 1NC	FNH3FEM / FNH23FEA	12626734	\$798

PROTECCIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS

Amplia gama de productos atendiendo las necesidades más demandantes en la industria eléctrica, desde Mini Interruptores, Interruptores en Caja Moldeada e interruptores Electromagnéticos, entre otros productos para protección de instalaciones eléctricas o personal, contra fallas eléctricas.



- Mini interruptores: MDW y MDWH.
- Cuadros de distribución: QDW.
- Interruptores diferenciales: RDW.
- Supresores de tensión: SPW.
- Seccionadores: SIW, RIW y RFW.
- Interruptores en caja moldeada: DWB y DWA.
- Interruptores Electromecánicos.
- Interruptores en Caja Moldeada de Alta Capacidad - ACW.

Aplicaciones

- Instalaciones eléctricas.

Beneficios:

- Son aplicados principalmente en la protección de circuitos con características resistivas o con grandes distancias de cables implicadas.
- Para la protección de circuitos con instalación de cargas inductivas.
- Para la protección de cargas altamente inductivas que presentan un pico de corriente de arranque alto durante el tiempo de arranque, como los grandes motores eléctricos, transformadores eléctricos, etc.

Certificaciones:



MDW

Mini Interruptores Termomagnéticos

Curve B, $I_m = 3$ a $5xI_n$

MDW - Curva B, $I_m = 3$ hasta $5xI_n$

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código Anterior MDW	Código Nuevo MDWP	Precio M.N.
Un Polo					
MDWP-B2-1	2	12	-	15265839	\$171
MDWP-B4-1	4		-	15265840	\$171
MDWP-B6-1	6		10076396	15265841	\$144
MDWP-B10-1	10		10076404	15265843	\$117
MDWP-B16-1	16		10076412	15265844	\$117
MDWP-B20-1	20		10076420	15265845	\$117
MDWP-B25-1	25		10076428	15265846	\$117
MDWP-B32-1	32		10076436	15265847	\$117
MDWP-B40-1	40		10076444	15265888	\$117
MDWP-B50-1	50		10076452	15265890	\$189
MDWP-B63-1	63		10076460	15265891	\$189
MDW-B70	70		6	-	11134694
MDW-B80	80	-		10076468	\$479
MDW-B100	100	-		10075742	\$479
MDW-B125	125	-		11807321	\$479
Dos Polos					
MDWP-B2-2	2	6	-	15265892	\$349
MDWP-B4-2	4		-	15265893	\$349
MDWP-B6-2	6		10076398	15265894	\$385
MDWP-B10-2	10		10076406	15265895	\$307
MDWP-B16-2	16		10076414	15265896	\$307
MDWP-B20-2	20		10076422	15267246	\$307
MDWP-B25-2	25		10076430	15265897	\$307
MDWP-B32-2	32		10076438	15265908	\$307
MDWP-B40-2	40		10076446	15265909	\$307
MDWP-B50-2	50		10076454	15265910	\$519
MDWP-B63-2	63		10076462	15265911	\$519
MDW-B70-2	70		3	-	11134696
MDW-B80-2	80	-		10076470	\$970
MDW-B100-2	100	-		10075744	\$970
MDW-B125-2	125	-		11807322	\$970
Tres Polos					
MDWP-B2-3	2	4	-	15265912	\$522
MDWP-B4-3	4		-	15265913	\$522
MDWP-B6-3	6		10076400	15265914	\$574
MDWP-B10-3	10		10076408	15265915	\$443
MDWP-B16-3	16		10076416	15265916	\$443
MDWP-B20-3	20		10076424	15265917	\$443
MDWP-B25-3	25		10076432	15265938	\$443
MDWP-B32-3	32		10076440	15265939	\$443
MDWP-B40-3	40		10076448	15265941	\$443
MDWP-B50-3	50		10076456	15265942	\$786
MDWP-B63-3	63		10076464	15265943	\$1,452
MDW-B70-3	70		2	-	11134697
MDW-B80-3	80	-		10077877	\$1,452
MDW-B100-3	100	-		10075746	\$1,452
MDW-B125-3	125	-		11807323	\$1,452

Nota: disponibilidad para nueva línea MDWP; consultar a su representante de ventas.

MDW

Mini Interruptores Termomagnéticos

Curve C, Im = 5 a 10xIn

MDW - Curva C, Im = 5 hasta 10xIn

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código Anterior MDW	Código Nuevo MDWP	Precio M.N.
Un Polo					
MDWP-C2-1	2	12	10076381	15265508	\$191
MDWP-C4-1	4		10076389	15265514	\$191
MDWP-C6-1	6		10076397	15265637	\$145
MDWP-C10-1	10		10076405	15220827	\$118
MDWP-C16-1	16		10076413	15265681	\$118
MDWP-C20-1	20		10076421	15265683	\$118
MDWP-C25-1	25		10076429	15265685	\$118
MDWP-C32-1	32		10076437	15265689	\$118
MDWP-C40-1	40		10076445	15265691	\$118
MDWP-C50-1	50		10076453	15265692	\$161
MDWP-C63-1	63		10076461	15265694	\$161
MDW-C70	70		6	-	11134789
MDW-C80	80	-		10076469	\$479
MDW-C100	100	-		10075743	\$479
MDW-C125	125	-		11807325	\$479
Dos Polos					
MDWP-C2-2	2	6	10076383	15265696	\$461
MDWP-C4-2	4		10076391	15265718	\$461
MDWP-C6-2	6		10076399	15265720	\$386
MDWP-C10-2	10		10076407	15265721	\$307
MDWP-C16-2	16		10076415	15265722	\$307
MDWP-C20-2	20		10076423	15265723	\$307
MDWP-C25-2	25		10076431	15265725	\$307
MDWP-C32-2	32		10076439	15265726	\$307
MDWP-C40-2	40		10076447	15265727	\$307
MDWP-C50-2	50		10076455	15265739	\$519
MDWP-C63-2	63		10076463	15265740	\$519
MDW-C70-2	70	3	-	11134790	\$971
MDW-C80-2	80		-	10076471	\$971
MDW-C100-2	100		-	10075745	\$971
MDW-C125-2	125		-	11807327	\$971

Nota: disponibilidad para nueva línea MDWP; consultar a su representante de ventas.

MDW

Mini Interruptores Termomagnéticos

Curve C, Im = 5 a 10xIn
MDW - Curva C, Im = 5 hasta 10xIn

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código Anterior MDW	Código Nuevo MDWP	Precio M.N.
Tres Polos					
MDWP-C2-3	2	4	10076385	15265741	\$689
MDWP-C4-3	4		10076393	15265743	\$689
MDWP-C6-3	6		10076401	15265744	\$575
MDWP-C10-3	10		10076409	15265745	\$444
MDWP-C16-3	16		10076417	15265747	\$444
MDWP-C20-3	20		10076425	15265760	\$444
MDWP-C25-3	25		10076433	15265762	\$444
MDWP-C32-3	32		10076441	15265763	\$444
MDWP-C40-3	40		10076449	15265764	\$444
MDWP-C50-3	50		10076457	15265766	\$787
MDWP-C63-3	63		10076465	15265767	\$787
MDW-C70-3	70		2	-	11134791
MDW-C80-3	80	-		10075739	\$1,453
MDW-C100-3	100	-		10075747	\$1,453
MDW-C125-3	125	-		11807348	\$1,453
Cuatro Polos					
MDWP-C6-4	6	3	10076403	15265790	\$789
MDWP-C16-4	10		10076419	15265792	\$607
MDWP-C10-4	16		10076411	15265791	\$607
MDWP-C20-4	20		10076427	15265793	\$607
MDWP-C25-4	25		10076435	15265794	\$607
MDWP-C32-4	32		10076443	15265795	\$607
MDWP-C40-4	40		10076451	15265796	\$607
MDWP-C50-4	50		10076459	15265797	\$1,080
MDWP-C63-4	63		10076467	15265838	\$1,080
MDW-C70-4	70	1	-	11134792	\$1,995
MDW-C80-4	80		-	10075741	\$1,995
MDW-C100-4	100		-	10075749	\$1,995
MDW-C125-4	125		-	11807349	\$1,995

Nota: disponibilidad para nueva línea MDWP; consultar a su representante de ventas.

Accesorios Mini Interruptores MDW

Código Inteligente	Utilizar con	Código	Precio M.N.
Contactos Auxiliares			
MDW-BC1	2A...63A	10261573	\$213
MDW-BC2	70A...100A	10261574	\$213
Bloqueo por Candado			
MDW-PLW63 *	2A...63A	11373980	\$83
MDW-PLW100*	70A...100A	11373981	\$112

Nota: Candado no es suministrado.
Accesorio exclusivamente para MDW.

MDWH

Mini Interruptores Termomagnéticos

Curve B, $I_m = 3$ to $5xI_n$

MDWH - Curva B, $I_m = 3$ hasta $5xI_n$

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código	Precio M.N.
Un Polo				
MDWH-B6	6	12	11422529	\$307
MDWH-B10	10		11422579	\$307
MDWH-B16	16		11422583	\$307
MDWH-B20	20		11422587	\$307
MDWH-B25	25		11422631	\$307
MDWH-B32	32		11422636	\$307
MDWH-B40	40		11422640	\$341
MDWH-B50	50		11422644	\$341
MDWH-B63	63		11422658	\$341
MDWH-B80	80		14848969	\$1,274
MDWH-B100	100		14848970	\$1,274
MDWH-B125	125		14848971	\$1,274
Dos Polos				
MDWH-B6-2	6	6	11422543	\$625
MDWH-B10-2	10		11422580	\$625
MDWH-B16-2	16		11422584	\$625
MDWH-B20-2	20		11422628	\$625
MDWH-B25-2	25		11422632	\$625
MDWH-B32-2	32		11422637	\$625
MDWH-B40-2	40		11422641	\$693
MDWH-B50-2	50		11422645	\$693
MDWH-B63-2	63		11422659	\$693
MDWH-B80-2	80		14848972	\$2,596
MDWH-B100-2	100		14848973	\$2,596
MDWH-B125-2	125		14848974	\$2,596
Tres Polos				
MDWH-B6-3	6	4	11422546	\$942
MDWH-B10-3	10		11422581	\$942
MDWH-B16-3	16		11422585	\$942
MDWH-B20-3	20		11422629	\$942
MDWH-B25-3	25		11422634	\$942
MDWH-B32-3	32		11422638	\$942
MDWH-B40-3	40		11422642	\$1,046
MDWH-B50-3	50		11422646	\$1,046
MDWH-B63-3	63		11422660	\$1,046
MDWH-B80-3	80		14848975	\$3,921
MDWH-B100-3	100		14848977	\$3,921
MDWH-B125-3	125		14849018	\$3,921
Cuatro Polos				
MDWH-B6-4	6	3	11422547	\$1,621
MDWH-B10-4	10		11422582	\$1,621
MDWH-B16-4	16		11422586	\$1,262
MDWH-B20-4	20		11422630	\$1,262
MDWH-B25-4	25		11422635	\$1,262
MDWH-B32-4	32		11422639	\$1,262
MDWH-B40-4	40		11422643	\$1,262
MDWH-B50-4	50		11422647	\$1,262
MDWH-B63-4	63	11422661	\$1,400	

MDWH

Mini Interruptores Termomagnéticos

Curve C, $I_m = 5$ to $10 \times I_n$

MDWH - Curva C, $I_m = 5$ hasta $10 \times I_n$

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código	Precio M.N.
Un Polo				
MDWH-C2	2	12	13441571	\$390
MDWH-C4	4		13441573	\$390
MDWH-C6	6		11422662	\$273
MDWH-C10	10		11422666	\$240
MDWH-C16	16		11422690	\$240
MDWH-C20	20		11422694	\$240
MDWH-C25	25		11422708	\$240
MDWH-C32	32		11422713	\$240
MDWH-C40	40		11422717	\$267
MDWH-C50	50		11422722	\$294
MDWH-C63	63		11422727	\$294
MDWH-C80	80		14849019	\$882
MDWH-C100	100		14849020	\$882
MDWH-C125	125	14849021	\$882	
Dos Polos				
MDWH-C2-2	2	6	13441574	\$930
MDWH-C4-2	4		13441575	\$930
MDWH-C6-2	6		11422663	\$711
MDWH-C10-2	10		11422667	\$613
MDWH-C16-2	16		11422691	\$613
MDWH-C20-2	20		11422695	\$613
MDWH-C25-2	25		11422709	\$613
MDWH-C32-2	32		11422714	\$613
MDWH-C40-2	40		11422719	\$679
MDWH-C50-2	50		11422723	\$938
MDWH-C63-2	63		11422728	\$938
MDWH-C80-2	80		14849022	\$1,803
MDWH-C100-2	100		14849023	\$1,803
MDWH-C125-2	125	14849024	\$1,803	

MDWH

Mini Interruptores Termomagnéticos

Curve C, $I_m = 5$ to $10 \times I_n$

MDWH - Curva C, $I_m = 5$ hasta $10 \times I_n$

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código	Precio M.N.
Tres Polos				
MDWH-C2-3	2	4	13441576	\$1,399
MDWH-C4-3	4		13441577	\$1,399
MDWH-C6-3	6		11422664	\$1,068
MDWH-C10-3	10		11422688	\$890
MDWH-C16-3	16		11422692	\$890
MDWH-C20-3	20		11422696	\$890
MDWH-C25-3	25		11422710	\$890
MDWH-C32-3	32		11422715	\$890
MDWH-C40-3	40		11422720	\$987
MDWH-C50-3	50		11422725	\$1,428
MDWH-C63-3	63		11422729	\$1,428
MDWH-C80-3	80		14849025	\$2,716
MDWH-C100-3	100		14849026	\$2,716
MDWH-C125-3	125		14849027	\$2,716
Cuatro Polos				
MDWH-C2-4	2	3	13441598	\$1,423
MDWH-C4-4	4		13441599	\$1,423
MDWH-C6-4	6		11422665	\$1,106
MDWH-C10-4	10		11422689	\$906
MDWH-C16-4	16		11422693	\$906
MDWH-C20-4	20		11422697	\$906
MDWH-C25-4	25		11422711	\$906
MDWH-C32-4	32		11422716	\$906
MDWH-C40-4	40		11422721	\$1,005
MDWH-C50-4	50		11422726	\$1,465
MDWH-C63-4	63		11422730	\$1,465
MDWH-C80-4	80		14849028	\$3,188
MDWH-C100-4	100		14849029	\$3,188
MDWH-C125-4	125		14849030	\$3,188

MDWH

Mini Interruptores Termomagnéticos

Curve D, Im = 10 to 20xIn

MDWH - Curva D, Im = 10 hasta 20xIn

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código	Precio M.N.
Un Polo				
MDWH-D2	2	12	14110145	\$423
MDWH-D4	4		14110146	\$423
MDWH-D6	6		14110022	\$328
MDWH-D10	10		14110082	\$328
MDWH-D16	16		14110086	\$328
MDWH-D20	20		14110102	\$328
MDWH-D25	25		14110107	\$328
MDWH-D32	32		14110114	\$328
MDWH-D40	40		14110122	\$365
MDWH-D50	50		14110127	\$365
MDWH-D63	63		14110141	\$365
MDWH-D80	80		14849032	\$1,364
MDWH-D100	100		14849033	\$1,364
MDWH-D125	125		14849034	\$1,364
Dos Polos				
MDWH-D2-2	2	6	14110147	\$860
MDWH-D4-2	4		14110168	\$860
MDWH-D6-2	6		14110023	\$669
MDWH-D10-2	10		14110083	\$669
MDWH-D16-2	16		14110098	\$669
MDWH-D20-2	20		14110103	\$669
MDWH-D25-2	25		14110108	\$669
MDWH-D32-2	32		14110116	\$669
MDWH-D40-2	40		14110124	\$742
MDWH-D50-2	50		14110138	\$742
MDWH-D63-2	63		14110142	\$742
MDWH-D80-2	80		14849036	\$2,782
MDWH-D100-2	100		14849037	\$2,782
MDWH-D125-2	125		14849118	\$2,782
Tres Polos				
MDWH-D2-3	2	4	14110169	\$1,298
MDWH-D4-3	4		14110170	\$1,298
MDWH-D6-3	6		14110079	\$1,010
MDWH-D10-3	10		14110084	\$1,010
MDWH-D16-3	16		14110099	\$1,010
MDWH-D20-3	20		14110104	\$1,010
MDWH-D25-3	25		14110110	\$1,010
MDWH-D32-3	32		14110118	\$1,010
MDWH-D40-3	40		14110125	\$1,121
MDWH-D50-3	50		14110139	\$1,121
MDWH-D63-3	63		14110143	\$1,121
MDWH-D80-3	80		14849121	\$4,199
MDWH-D100-3	100		14849122	\$4,199
MDWH-D125-3	125		14849123	\$4,199

MDWH

Mini Interruptores Termomagnéticos

Curve D, Im = 10 to 20xIn

MDWH - Curva D, Im = 10 hasta 20xIn

Código Inteligente	Corriente (A)	Embalaje (piezas)	Código	Precio M.N.
Cuatro Polos				
MDWH-D2-4	2	3	14110171	\$1,735
MDWH-D4-4	4		14110172	\$1,735
MDWH-D6-4	6		14110080	\$1,350
MDWH-D10-4	10		14110085	\$1,350
MDWH-D16-4	16		14110101	\$1,350
MDWH-D20-4	20		14110105	\$1,350
MDWH-D25-4	25		14110112	\$1,350
MDWH-D32-4	32		14110120	\$1,350
MDWH-D40-4	40		14110126	\$1,499
MDWH-D50-4	50		14110140	\$1,499
MDWH-D63-4	63		14110144	\$1,499
MDWH-D80-4	80		14849124	\$5,617
MDWH-D100-4	100		14849125	\$5,617
MDWH-D125-4	125		14849126	\$5,617

Barras de Distribución

Código Inteligente	Corriente (A)	MCB	No. MCBS	Embalaje	Código	Precio M.N.
Barras para Distribución						
BR1 12 ¹⁾	63	MDW (2 A-63 A)	12	10	11402519	\$152
BR1 54 ¹⁾			54	1 m.	11156854	\$514
BR2 6 ²⁾			6	10	11402518	\$298
BR2 27 ²⁾			27	1 m.	11156855	\$1,044
BR3 4 ³⁾			4	10	11402457	\$390
BR3 18 ³⁾			18	1 m.	11156857	\$1,369
AL-BR			--	20	11156853	\$60

1) Para interruptores monopolares.

2) Para interruptores bipolares.

3) Para interruptores 3 Polos.

Código Inteligente	Material	No. Polos	Aplicación	Embalaje	Código	Precio M.N.
Aisladores para Barras de Distribución						
IS 1	Plástico	1	Lado de la Barra	50	11402911	\$2,296
IS 2		2			11402910	\$2,296
IS 3		3			11402909	\$2,296
IPB		Por pin	Bar pin	10	11863723	\$572

Nota: Costo indicado es por embalaje mínimo

QDW

Cuadro de Distribución

Código Inteligente	No. Polos	Código	Precio M.N.
Gabinetes para Empotrar Tapa Ahumada			
QDW02-4-FE	4	11377476	\$260
QDW02-6-FE	6	11377472	\$331
QDW02-8-FE	8	11377482	\$380
QDW02-12-FE	12	11377484	\$492
QDW02-18-FE	18	11377475	\$609
QDW02-24-FE	24	11377486	\$981
QDW02-36-FE	36	11377478	\$1,575
Gabinetes para Empotrar Tapa Blanca			
QDW02-4-BE	4	11377487	\$250
QDW02-6-BE	6	11377510	\$319
QDW02-8-BE	8	11377512	\$353
QDW02-12-BE	12	11377479	\$460
QDW02-18-BE	18	11377509	\$566
QDW02-24-BE	24	11377483	\$932
QDW02-36-BE	36	11377481	\$1,515
Gabinetes para Sobreponer Tapa Ahumada			
QDW02-4-FS	4	11377401	\$283
QDW02-6-FS	6	11377400	\$367
QDW02-8-FS	8	11377403	\$415
QDW02-12-FS	12	11377402	\$541
QDW02-18-FS	18	11377386	\$666
QDW02-24-FS	24	11377398	\$1,080
QDW02-36-FS	36	11377387	\$1,733
Gabinetes para Sobreponer Tapa Blanca			
QDW02-4-BS	4	11377469	\$276
QDW02-6-BS	6	11377447	\$348
QDW02-8-BS	8	11377473	\$389
QDW02-12-BS	12	11377468	\$507
QDW02-18-BS	18	11377471	\$623
QDW02-24-BS	24	11377474	\$1,021
QDW02-34-BS	36	11377477	\$1,661

Código Inteligente	Para caja	Código	Precio M.N.
Barras de Neutro-Tierra			
BTN02-8	QDW02-8	11377560	\$82
BTN02-12	QDW02-12	11377565	\$110
BTN02-18	QDW02-18	11377562	\$137
BTN02-24	QDW02-24	11377563	\$216
BTN02-36	QDW02-36	11377561	\$348

Nota: El kit de barras de Neutro y Tierra es lo mismo para las cajas con tapa ahumada y blanca, sobreponer y empotrar.
Cada kit contiene: Barra de Neutro, Barra de Tierra y Soporte.

Código Inteligente	Descripción	Embalaje	Código	Precio M.N.
Tapa Polos Vacíos para Cajas QDW02				
TQW-2	Tapa polos	5	11541363	\$150

Nota: Costo indicado es por embalaje mínimo.

Código Inteligente	Para caja	Color	Aplicación	Código	Precio M.N.
Barras de Neutro y Tierra para instalación en Riel DIN					
BRT01 8	QDW02	Verde	Tierra	13370756	\$223
BRN01 8		Azul	Neutro	13370757	\$223

RDWS

Interruptores Diferenciales - tipo AC

Código Inteligente	I nominal (A)	IΔn (mA)	Polos	Código	Precio M.N.
Interruptores Diferenciales 30 mA - 230 Vca					
RDWS-AC-30-25-2-D24	25	30	2	14764134	\$686
RDWS-AC-30-40-2-D24	40			14764135	\$686
RDWS-AC-30-63-2-D24	63			14764137	\$847
RDWS-AC-30-80-2-D24	80			14764148	\$1,170
RDWS-AC-30-100-2-D24	100			14764149	\$1,170
Interruptores Diferenciales 30 mA - 400 Vca					
RDWS-AC-30-25-4-D34	25	30	4	14764231	\$1,062
RDWS-AC-30-40-4-D34	40			14764232	\$1,062
RDWS-AC-30-63-4-D34	63			14764233	\$1,313
RDWS-AC-30-80-4-D34	80			14764234	\$1,877
RDWS-AC-30-100-4-D34	100			14764235	\$1,877
Interruptores Diferenciales 300 mA - 230 Vca					
RDWS-AC-300-25-2-D24	25	300	2	14764165	\$686
RDWS-AC-300-40-2-D24	40			14764166	\$686
RDWS-AC-300-63-2-D24	63			14764167	\$847
RDWS-AC-300-80-2-D24	80			14764178	\$1,170
RDWS-AC-300-100-2-D24	100			14764180	\$1,170
Interruptores Diferenciales 300 mA - 400 Vca					
RDWS-AC-300-25-4-D34	25	300	4	14764290	\$1,062
RDWS-AC-300-40-4-D34	40			14764292	\$1,062
RDWS-AC-300-63-4-D34	63			14764293	\$1,313
RDWS-AC-300-80-4-D34	80			14764294	\$1,877
RDWS-AC-300-100-4-D34	100			14764295	\$1,877

RDWH

Interruptores Diferenciales - Tipo A

Código Inteligente	I nominal (A)	IΔn (mA)	Polos	Código	Precio M.N.
Interruptores Diferenciales 30 mA - 230 Vca					
RDWH-A-30-25-2-D24	25	30	2	14763945	\$936
RDWH-A-30-40-2-D24	40			14763946	\$936
RDWH-A-30-63-2-D24	63			14763947	\$1,041
Interruptores Diferenciales 30 mA - 400 Vca					
RDWH-A-30-25-4-D34	25	30	4	14763996	\$1,452
RDWH-A-30-40-4-D34	40			14763997	\$1,452
RDWH-A-30-63-4-D34	63			14764009	\$1,612
300mA - 230 Vca					
RDWH-A-300-25-2-D24	25	300	2	14763972	\$936
RDWH-A-300-40-2-D24	40			14763973	\$936
RDWH-A-300-63-2-D24	63			14763974	\$1,041
300mA - 400 Vca					
RDWH-A-300-25-4-D34	25	300	4	14764043	\$1,452
RDWH-A-300-40-4-D34	40			14764044	\$1,452
RDWH-A-300-63-4-D34	63			14764045	\$1,612

Accesorios para Interruptores Diferenciales

Código Inteligente	Compatibilidad	Descripción	Observaciones	Embalaje (pza)	Código	Precio M.N.
BC-1 MDA	RDWS / RDWH	Bloque de contacto auxiliar	1 SPDT	1	14641021	\$176
AL-1 MDA		Bloque de contacto de alarma	1 SPDT		14641022	\$201
BD E03 MDA		Bobina de apertura a distancia	24-48 Vca / Vcd		14641027	\$450
BD E69 MDA			100-415 Vca / Vcd		14641118	\$450
BS E26 MDA		Bobinas de mínima tensión	24 Vca / Vcd		14641119	\$998
BS E27 MDA			48 Vca / Vcd		14641120	\$998
BS E68 MDA			125 Vca / Vcd		14641121	\$998
BS D13 MDA			110 Vca		14641122	\$998
BS D24 MDA			230 Vca		14641123	\$998
AD-1		Adaptador de accesorios	1 SPDT (Auxiliar)		14845987	\$201

SIW

Interruptores Seccionadores

Código Inteligente	Corriente (A)	Polos	Código	Precio M.N.
Interruptores-Seccionadores- SIW				
SIW-40-2	40	2	10075767	\$177
SIW-63-2	63		10075770	\$177
SIW-80-2	80		10075773	\$687
SIW-100-2	100		10075776	\$687
SIW-40-3	40	3	10075768	\$264
SIW-63-3	63		10075771	\$264
SIW-80-3	80		10075774	\$1,031
SIW-100-3	100		10075777	\$1,031
SIW-40-4	40	4	10075769	\$352
SIW-63-4	63		10075772	\$352
SIW-80-4	80		10075775	\$1,375
SIW-100-4	100		10075778	\$1,375

SPW

Limitadores de SobretenSIón Transitoria

Código Inteligente	Clase de Protección	Corriente Máxima de descarga, Onda 8/20µs (kA)	Corriente Nominal de descarga, Onda 8/20µs (kA)	Corriente Máxima de Impulso	Nivel de Protección	Código	Precio M.N.
				I Imp (kA)	Up (kV)		
Limitadores de Sobretensión Transitoria - SPW							
SPW02-275-10	II	10	5	-	1,0	14827871	\$597
SPW02-275-20		20	10	-		14827873	\$638
SPW02-275-40		40	20	-	1,5	14827874	\$784
SPW02-275-60		60	30	-		14827876	\$1,526
SPWC275-12(1)		12	5	-	1,0	11402920	\$874
SPWC275-20(1)		20	10	-	1,2	11402921	\$942
SPWC275-45(1)		45	20	-	1,5	11402919	\$1,042
SPWC275-60/12,5(1)	II / I	60	30	12,5		11402918	\$1,780

Módulos de Protección (Para Reposición)

Código Inteligente	Clase de Protección	Corriente Máxima de descarga, Onda 8/20µs (kA)	Corriente Nominal de descarga, Onda 8/20µs (kA)	Corriente Máxima de Impulso	Nivel de Protección	Código	Precio M.N.
				I Imp (kA)	Up (kV)		
Módulos de Protección (Para Reposición)							
SPWC-M275-12 1)	II	12	5	-	1,0	11402917	\$504
SPWC-M275-20 1)		20	10	-	1,2	11402916	\$572
SPWC-M275-45 1)		45	20	-	1,5	11402915	\$707
SPWC-M275-60/12,5 1)	II / I	60	30	12,5		11402914	\$1,344

1) Tiene contacto auxiliar para señalización de disparo a distancia.
Máxima tensión de operación continua Uc (V) = 275 Vca.

SPW12 - Operaciones en Vcd

Código Inteligente	Clase de Protección	Corriente Máxima de descarga, Onda 8/20µs (kA)	Corriente Nominal de descarga, Onda 8/20µs (kA)	Corriente Máxima de Impulso	Nivel de Protección	Uc (V)	Código	Precio M.N.
				I imp (kA)	Up (kV)			
SPW12 - Operaciones en Vcd								
SPW12-600-40	II	40	20	-	3,8	600	14827929	\$1,391
SPW12-1100-40				-	4,0	1100	14827930	\$1,489

DWA / DWB

Interruptores en Caja Moldeada

Código Inteligente	Corriente (A)	Código	Precio M.N.
DWB 160B Icu (Capacidad Interruptiva Normal) en 220 / 440 Vca de 25 / 10 (kAmp)			
DWB160B16-3DX	16	11339625	\$3,171
DWB160B20-3DX	20	11339626	\$3,171
DWB160B25-3DX	25	11339627	\$3,171
DWB160B32-3DX	32	11339638	\$3,171
DWB160B40-3DX	40	11339640	\$3,171
DWB160B50-3DX	50	11339641	\$3,171
DWB160B63-3DX	63	11339642	\$3,171
DWB160B70-3DX	70	11339643	\$3,171
DWB160B80-3DX	80	11339644	\$3,171
DWB160B90-3DX	90	11339645	\$3,171
DWB160B100-3DX	100	11322258	\$3,171
DWB160B125-3DX	125	11339647	\$3,765
DWB160B150-3DX	150	11339658	\$3,765
DWB160B160-3DX	160	11339659	\$3,765
DWB 160N Icu (Capacidad Interruptiva Alta) en 220 / 440 Vca de 50 / 20 (kAmp)			
DWB160N16-3DX	16	11339663	\$3,470
DWB160N20-3DX	20	11339664	\$3,470
DWB160N25-3DX	25	11339665	\$3,470
DWB160N32-3DX	32	11339667	\$3,470
DWB160N40-3DX	40	11339698	\$3,470
DWB160N50-3DX	50	11339699	\$3,470
DWB160N63-3DX	63	11339700	\$3,470
DWB160N70-3DX	70	11339701	\$3,470
DWB160N80-3DX	80	11339702	\$3,470
DWB160N90-3DX	90	11339703	\$3,470
DWB160N100-3DX	100	11339704	\$3,470
DWB160N125-3DX	125	11339706	\$3,961
DWB160N150-3DX	150	11339707	\$3,961
DWB160N160-3DX	160	11339718	\$3,961

Código Inteligente	Corriente (A)	Código	Precio M.N.
DWB 160L Icu (Extra alta Capacidad) en 220 / 440 Vca de 120 / 80 (kAmp)			
(Bajo Pedido) DWB160L40-3DF	32-40	11631340	\$7,779
(Bajo Pedido) DWB160L50-3DF	40-50	11631342	\$7,779
(Bajo Pedido) DWB160L63-3DF	50-63	11631343	\$7,779
(Bajo Pedido) DWB160L80-3DF	64-80	11631344	\$7,779
(Bajo Pedido) DWB160L100-3DF	80-100	11631346	\$7,779

DWA / DWB

Interruptores en Caja Moldeada

Código Inteligente	Corriente (A)	Código	Precio M.N.
DWB 250B Icu (Capacidad Normal) en 220 / 440 Vca de 40 / 15 (kAmp)			
DWB250B100-3DF-00-000M	80 - 100	12102577	\$8,486
DWB250B125-3DF-00-000M	100 - 125	12102693	\$8,486
DWB250B160-3DF-00-000M	125 - 160	12102695	\$8,486
DWB250B200-3DF-00-000M	160 - 200	12102696	\$8,885
DWB250B250-3DF-00-000M	200 - 250	12102738	\$8,885
DWB 250N Icu (Capacidad Alta) en 220 / 440 Vca de 80 / 30 (kAmp)			
DWB250N100-3DF-00-000M	80 - 100	12102739	\$8,885
DWB250N125-3DF-00-000M	100 - 125	12102743	\$8,885
DWB250N160-3DF-00-000M	125 - 160	12102744	\$8,885
DWB250N200-3DF-00-000M	160 - 200	12102745	\$9,288
DWB250N250-3DF-00-000M	200 - 250	12102746	\$9,288
DWB 250L Icu (Extra alta Capacidad) en 220 / 440 Vca de 120 / 80 (kAmp)			
(Bajo Pedido) DWB250L100-3DF00-000M	80 - 100	12102747	\$17,622
(Bajo Pedido) DWB250L125-3DF00-000M	100 - 125	12102778	\$17,622
(Bajo Pedido) DWB250L160-3DF00-000M	125 - 160	12102779	\$17,622
(Bajo Pedido) DWB250L200-3DF00-000M	160 - 200	12102781	\$18,569

IMPORTANTE: Solo los tamaños DWB160 y DWB250 son con prensacables incluidos. A partir del tamaño DWB400 hasta el DWA1600, es necesario agregar juegos de prensacables.

Código Inteligente	Corriente (A)	Código	Precio M.N.
DWB 400N Icu (Capacidad Interruptiva Normal) en 220 / 440 Vca de 40 / 35 (kAmp)			
DWB400N200-3DA	160 - 200	12534150	\$12,241
DWB400N250-3DA	200 - 250	12534149	\$12,241
DWB400N320-3DA	250 - 320	12534148	\$16,051
DWB400N400-3DA	320 - 400	12534127	\$16,051
DWB 400H Icu (Capacidad Interruptiva Alta) en 220 / 440 Vca de 80 / 50 (kAmp)			
DWB400H200-3DA	160 - 200	12534122	\$14,961
DWB400H250-3DA	200 - 250	12534121	\$14,961
DWB400H320-3DA	250 - 320	12534120	\$16,930
DWB400H400-3DA	320 - 400	12534106	\$16,930

Código Inteligente	Corriente (A)	Código	Precio M.N.
DWB 800H Icu (Capacidad Interruptiva Alta) en 220 / 440 Vca de 80 / 50 (kAmp)			
DWB800H500-3DA	350 - 500	13467904	\$24,128
DWB800H630-3DA	440 - 630	13467905	\$24,128
DWB800H800-3DA	560 - 800	13467906	\$37,506
DWB1000H Icu (Capacidad Interruptiva Alta) en 220 / 440 Vca de 80 / 50 (kAmp) Disparador Electrónico LSI			
DWB1000H500-3ET	200 - 500	13468930	\$53,043
DWB1000H630-3ET	250 - 630	13468931	\$53,043
DWB1000H800-3ET	320 - 800	13468932	\$57,267
DWB1000H1000-3ET	400 - 1000	13468934	\$57,267
DWA1600H Icu (Capacidad Interruptiva Alta) en 220 / 440 Vca de 100 / 65 (kAmp) Disparador Electrónico LSI			
DWA 1600H-E1250-3	500 - 1250	12282714	\$68,618
DWA 1600H-E1600-3	640 - 1600	12282713	\$80,469

DWA / DWB

Accesorios Internos para Interruptores Termomagnéticos en Caja Moldeada

Código Inteligente	Interruptor	Contactos		Código	Precio M.N.
		NA	NC		
Contactos Auxiliares (Bajo Pedido)					
BC-1 DWB	DWB 160/250/400/800/1000 - 3P	1	1	10848664	\$1,060
BC-1 DWA1600	DWA1600 3P / 4P			10046832	\$1,486
BC-2 DWB	DWB160-600	2	2	11026395	\$1,614
BC-2 DWA1600	DWA1600 3P / 4P			10046833	\$2,378
BC-3 DWA1600		3	3	10046834	\$3,422
Contactos Alarma (Bajo Pedido)					
AL-1 DWB	DWB160-600	1	1	11026397	\$1,060
AL-1 DWA1600	DWA1600 - 3P / 4P			10186511	\$1,527

Código Inteligente	Contactos	Interruptor	Código	Precio M.N.
Bloque de Contacto Auxiliar + Contacto de Alarma (Bajo Pedido)				
BCAL-2 DWB	1 NA (BC) + 1 NA (AL)	DWB 160/250/400 800/1000 - 3P / 4P	11026396	\$2,328
BCAL-2 DWA1600		DWA1600 3P / 4P	11648561	\$4,478
BCAL-3 DWA1600	2 NA (BC) + 1 NA (AL)	DWA1600 3P / 4P	11648787	\$6,248

DWA / DWB

Accesorios Internos para Interruptores Termomagnéticos en Caja Moldeada

Accesorios para caja moldeada

Código Inteligente	Tensión (V)	Interruptor	Código	Precio M.N.
Bobina de Apertura por Mínima Tensión (Bajo Pedido)				
BS DWB160-250 E26	24 Vca/ Vcd	DWB160-250	11338330	\$2,356
BS DWB160-250 E27	48 Vca / Vcd		11338318	\$2,356
BS DWB160-250 E10	110-130 Vca / Vcd		11338324	\$2,356
BS DWB160-250 E15	220-250 Vca / Vcd		10853866	\$2,356
BS DWB400 D60	110-127 Vca	DWB400	12687427	\$2,504
BS DWB400 D66	220-240 Vca		12687479	\$2,504
BS DWB400 D70	380-415 Vca		12687480	\$2,504
BS DWB400 D74	440-480 Vca		12687481	\$2,504
BS DWB400 C02	12 Vcd		12687424	\$2,504
BS DWB400 C03	24 Vcd		12687425	\$2,504
BS DWB400 C07	48 Vcd		12687426	\$2,504
BS DWB800-1000 D60	110-127 Vca		DWB800 / DWB1000 3P / 4P	13421493
BS DWB800-1000 D66	220-240 Vca	13421489		\$3,003
BS DWB800-1000 D70	380-415 Vca	13421495		\$3,003
BS DWB800-1000 D74	440-480 Vca	13421496		\$3,003
BS DWB800-1000 C03	24 Vcd	13421490		\$3,003
BS DWB800-1000 C07	48 Vcd	13421491		\$3,003
BS DWB800-1000 C13	125 Vcd	13421492		\$3,003
BS D60 DWA1600	110-127 Vca	DWA1600 3P / 4P	10046787	\$3,111
BS D66 DWA1600	220-240 Vca		10046727	\$3,111
BS D66 DWA1600	380-415 Vca		10046726	\$3,111
BS D74 DWA1600	440-480 Vca		10046762	\$3,111
BS C03 DWA1600	24 Vcd		10046785	\$3,111
BS C07 DWA1600	48 Vcd		10046786	\$3,111
BS C13 DWA1600	125 Vcd		10212462	\$3,111
Bobina de Apertura a Distancia (Bajo Pedido)				
BD DWB160-250 E26	24 Vca / Vcd	DWB160 / DWB250 - 3P / 4P	11338271	\$1,983
BD DWB160-250 E27	48 Vca / Vcd		11338248	\$1,983
BD DWB160-250 E10	110-130 Vca / Vcd		11338254	\$1,983
BD DWB160-250 E15	220-250 Vca / Vcd		10850989	\$1,983
BD DWB400 E26	24 Vca / Vcd	DWB400 - 3P / 4P	12687485	\$1,983
BD DWB400 E27	48 Vca / Vcd		12687486	\$1,983
BD DWB400 E10	110-130 Vca / Vcd		12687482	\$1,983
BD DWB400 E15	220-250 Vca / Vcd		12687483	\$1,983
BD DWB800-1000 E26	24 Vca / Vcd	DWB 800 / DWB1000 - 3P / 4P	13421393	\$2,759
BD DWB800-1000 E27	48 Vca / Vcd		13421394	\$2,759
BD DWB800-1000 E10	110-130 Vca / Vcd		13421391	\$2,759
BD DWB800-1000 E15	220-250 Vca / Vcd		13421392	\$2,759
BD E26 DWA1600	24 Vca / Vcd	DWA1600 3P / 4P	10046782	\$2,759
BD E27 DWA1600	48 Vca / Vcd		10046783	\$2,759
BD E10 DWA1600	110-130 Vca / Vcd		10046725	\$2,759
BD E15 DWA1600	220-250 Vca / Vcd		10046724	\$2,759

DWA / DWB

Accesorios para Interruptores Termomagnéticos en Caja Moldeada

Código Inteligente	Código	Precio M.N.
Prensacables ¹⁾		
PC DWB250 3P	11277469	\$1,464
PC DWB400 3P	12730045	\$1,508
PC DWB800-1000	13471871	\$2,393
PC DWA1600	10046555	\$2,877
Barras de Extensión ¹⁾ (Bajo Pedido)		
BE DWB160 3P	11279346	\$713
BE DWB250 3P	11279347	\$1,475
BE DWB400 3P	12730070	\$1,572
BE DWB800-1000 3P	13471872	\$1,966
BE DWA1600	10046553	\$4,191

1) Precio indicado es por embalaje mínimo de 3 piezas.

Código Inteligente	Interruptor	Código	Precio M.N.
Separadores de Fase			
PB DWB160-250 3P	DWB160 3P / DWB250 3P	12403111	\$140
PB DWB400 3P	DWB400 3P	12731651	\$154

Nota: 2 piezas para el lado de línea o carga.

Código Inteligente	Código	Precio M.N.
Contactos Auxiliares y Contactos de Alarma (Tipo Reversor 1NA/NC) (Bajo Pedido)		
BC-1 DWA1600	10046832	\$1,486
BC DWB160/250/400/800	11026395	\$1,614
BC-2 DWA1600	10046833	\$2,378
BC-3 DWA1600	10046834	\$3,422
AL-1 DWB 160/250/400/800	11026397	\$1,060
Marco Frontal para Gabinete		
MP DWB160	11338525	\$63
MP DWB250	11338526	\$116
MP DWB400	12730041	\$116
MP DWB800-1600	13471876	\$116
MP DWA1600	10186520	\$116
Base de Fijación para Riel DIN		
BFR DWB160 3P	12730039	\$118
BFR DWB250 3P	12139063	\$118
Enclavamiento Mecánico (Bajo Pedido)		
BLIM DWB160	11639815	\$2,470
BLIM DWB250	11639817	\$2,470
BLIM DWB400	12729996	\$2,470
BLIM DWB800	13471814	\$3,301
BLIM DWA1600	10046798	\$3,301

DWA / DWB

Accesorios para Interruptores Termomagnéticos en Caja Moldeada

Código Inteligente	Interruptor	Manija (mm)	Haste (mm)	Código	Precio M.N.
Manijas para Accionamiento en Puerta de Tablero					
MRXS-A-DWB160-BU (Bajo Pedido)	DWB160	Selector	460	13624517	\$2,778
MRXS-A-DWB160-R (Bajo Pedido)				13624516	\$2,778
MRXS-A-DWB250-R (Bajo Pedido)	DWB250			13624549	\$2,952
MRXS-A-DWB250-BU (Bajo Pedido)				13624550	\$2,952
MRXL-A-DWB160-BU	DWB160	13624553		\$3,473	
MRXL-A-DWB160-R (Bajo Pedido)		13624551		\$3,473	
MRXL-A-DWB250-BU	DWB250	13624611		\$3,647	
MRXL-A-DWB250-R (Bajo Pedido)		13624610		\$3,647	
MRXL-A-DWB400-BU	DWB400	13624613		\$3,993	
MRXL-A-DWB400-R (Bajo Pedido)		13624612		\$3,993	
MRXL-A-DWB1000-BU	DWB800 / DWB1000	Pistol (158)		13624617	\$5,210
MRXL-A-DWB1000-R (Bajo Pedido)				13624616	\$5,210
MRXL-A-DWB1600-BU	DWA1600			13624629	\$5,210
MRXL-A-DWB1600-R (Bajo Pedido)				13624628	\$5,210

Código Inteligente	Interruptor	Código	Precio M.N.
Manopla Rotativa Interna - Accionamiento Directo en Interruptor (Bajo Pedido)			
MRI DWB400	DWB400 3P / 4P	12729396	\$2,673
MRI DWB800-1000	DWB800 / 1000 3P / 4P	13471816	\$5,194
MRI DWA1600	DWA1600 3P / 4P	10046795	\$5,194

Código Inteligente	Interruptor	Código	Precio M.N.
Bloqueo por Candado (Bajo Pedido)			
PL DWB160 3P	DWB160 3P	11217445	\$762
PL DWB250	DWB250 3P	11640142	\$762
PL DWB400	DWB400 3P / 4P	11217482	\$1,314
PL DWB800-1600	DWB800 / 1000 3P / 4P	13471813	\$1,314
PLW1600	DWA1600 3P/4P	11640144	\$1,314

ACCIONAMIENTO MOTORIZADO

Código Inteligente	Interruptor	Vcd / Vca	Código	Precio M.N.
AM DWB400 E29	DWB400	110 V ca - 50 y 60 Hz / 110 V cc	15505489	\$14,002
AM DWB400 E46		230 V ca - 50 y 60 Hz / 220 V cc	15506644	\$14,002
AM DWB400 C03		24 V cc	15506646	\$14,002
AM DWB400 C13		125 V cc	15506646	\$14,002
AM DWB800-1600 E29	DWB800 / DWB1000 / DWA1600	110 V ca - 50 y 60 Hz / 110 V cc	14861645	\$22,608
AM DWB800-1600 E46		230 V ca - 50 y 60 Hz / 220 V cc	14861647	\$22,608
AM DW800-1600 C03		24 V cc	14861644	\$22,608
AM DW800-1600 C13		125 V cc	14937250	\$22,608

Código Inteligente	Se usa con Interruptor	Código	Precio M.N.
Gabinetes Metálicos de Sobreponer para Interruptor DWB			
GABINETE - DWB160	DWB160B / DWB160N	13957789	\$1,330
GABINETE - DWB250	DWB250B / DWB250N	13957791	\$2,294
GABINETE - DWB400	DWB400N / DWB400H	13957792	\$4,405
GABINETE - DWB800	DWB800H	13957793	\$5,686



Interruptores para Protección de Circuitos Eléctricos

Alta Capacidad ACW - 20 hasta 1600 A - 3 Polos

Código Inteligente	IEC 60947-2 - Icu = Ics (kA)				Código	Precio M.N.
	Corriente (A)	220-240 V	380-415 V	440-460 V		
ACW100H-FMU20-3	20	100	85	70	11111144	\$6,935
ACW100H-FMU25-3	25				11111170	\$6,935
ACW100H-FMU32-3	32				11111172	\$6,935
ACW100H-FMU40-3	40				11111173	\$6,935
ACW100H-FMU50-3	50				11111174	\$6,935
ACW100H-FMU63-3	63				11111175	\$6,935
ACW100H-FMU80-3	80				11111176	\$6,935
ACW100H-FMU100-3	100				11111177	\$6,935
ACW160H-FMU125-3	125				11111219	\$10,962
ACW160H-FMU160-3	160				11111221	\$10,962
ACW250H-ATU200-3	200	120	100	100	11111344	\$18,041
ACW250H-ATU250-3	250				11111342	\$19,430
ACW400H-ETS400-3	400				11111394	\$33,126
ACW630H-ETS630-3	630				11111408	\$39,656
ACW800U-ETS800-3	800				10583696	\$62,094
ACW1600H-AG1800-3	800	75	70	65	12733275	\$76,545
ACW1600H-AG11000-3	1000				12733276	\$83,057
ACW1600H-AG11250-3	1250				12733277	\$93,538
ACW1600H-AG11600-3	1600				12733328	\$98,461

Interruptores para Protección de Circuitos Eléctricos

Extra Alta Capacidad ACW - 20 hasta 1000 A - 3 Polos

Código Inteligente	IEC 60947-2 - Icu = Ics (kA)				Código	Precio M.N.
	Corriente (A)	220-240 V	380-415 V	440-460 V		
ACW100 V-FMU20-3	20	200	150	130	10583682	\$10,670
ACW100 V-FMU25-3	25				10583683	\$10,670
ACW100 V-FMU32-3	32				10583684	\$10,670
ACW100 V-FMU40-3	40				10583691	\$10,670
ACW100 V-FMU50-3	50				10583685	\$10,670
ACW100 V-FMU63-3	63				10583686	\$10,670
ACW100 V-FMU80-3	80				10583687	\$10,670
ACW100 V-FMU100-3	100				10583688	\$10,670
ACW160 V-FMU125-3	125				10583689	\$16,866
ACW160 V-FMU160-3	160				10583690	\$16,866
ACW250 V-ATU200-3	200				10583692	\$27,754
ACW250 V-ATU250-3	250				10583693	\$29,892
ACW400 V-ETS400-3	400				10583694	\$50,962
ACW630 V-ETS630-3	630				10583695	\$61,009
ACW1600V-AG1800-3	800				12733329	\$104,019
ACW1600V-AG11000-3	1000				12733330	\$107,354

ACW

Interrupidores en Caja Moldeada de Alta Capacidad

Interrupidores para Protección de Circuitos Eléctricos
Alta Capacidad ACW - 20 hasta 250 A - 3 Polos

Código Inteligente	IEC 60947-2 - Icu = Ics (kA)			Código	Precio M.N.
	Corriente (A)	220-240 V	440-460 V		
ACW101H-ETS40-3	40	120	70	12427231	\$17,653
ACW101H-ETS80-3	80			12427232	\$17,653
ACW161H-ETS160-3	160			12427235	\$21,052
ACW250H-ETS250-3	250			12427237	\$23,472

Interrupidores para Protección de Circuitos Eléctricos
Extra Alta Capacidad ACW - 20 hasta 250 A - 3 Polos

Código Inteligente	IEC 60947-2 - Icu = Ics (kA)			Código	Precio M.N.
	Corriente (A)	220-240 V	440-460 V		
ACW101V-ETS40-3	40	200	130	12427233	\$22,361
ACW101V-ETS80-3	80			12427234	\$22,361
ACW161V-ETS160-3	160			12427236	\$31,017
ACW250V-ETS250-3	250			12427298	\$35,689

Interrupidores para Protección de Circuitos de Motores
Alta Capacidad ACW - 20 hasta 630 A - 3 Polos

Código Inteligente	IEC 60947-2 - Icu = Ics (kA)			Código	Precio M.N.
	Corriente (A)	220-240 V	440-460 V		
ACW101H-MTU20-3	20	120	70	11111283	\$10,665
ACW101H-MTU50-3	50			11111306	\$10,665
ACW101H-MTU100-3	100			11111301	\$10,665
ACW161H-MTU160-3	160			11111266	\$16,443
ACW250H-MTU220-3	220			11111388	\$19,430
ACW400H-MTU320-3	320			11111396	\$30,340
ACW630H-MTU500-3	500			11111406	\$40,983
ACW800U-MTU630-3	630		100	10940149	\$57,790

Interrupidores para Protección de Circuitos de Motores
Extra Alta Capacidad ACW - 20 hasta 500 A - 3 Polos

Código Inteligente	IEC 60947-2 - Icu = Ics (kA)			Código	Precio M.N.
	Corriente (A)	220-240 V	440-460 V		
ACW101V-MTU20-3	20	200	130	10583697	\$16,408
ACW101V-MTU50-3	50			10583699	\$16,408
ACW101V-MTU100-3	100			10583701	\$16,408
ACW161V-MTU160-3	160			10583702	\$25,298
ACW250 V-MTU220-3	220			10583703	\$29,892
ACW400 V-MTU320-3	320			10940133	\$56,373
ACW630 V-MTU500-3	500			10940135	\$57,791

ACW

Interruptores en Caja Moldeada de Alta Capacidad



Accesorios

Ejecución Plug-In

Código Inteligente	Interrupor	Código	Precio M.N
PI ACW100-160	ACW100-160	11111776	\$7,693
PI ACW250	ACW250	11111777	\$9,030
PI ACW400-630	ACW400-630	11111841	\$16,556
PI ACW800	ACW800	11111843	\$44,484

Contacto Auxiliar

Código Inteligente	Tipo	Interrupor	Código	Precio M.N
BC-1 ACW100-800	1 REV	ACW100-800	10583677	\$891
BC-1 ACW1600		ACW1600	12733489	\$891

Contacto Auxiliar de Alarma

Código Inteligente	Tipo	Interrupor	Código	Precio M.N
AL-1 ACW100-800	1 REV	ACW100-800	10583678	\$891
AL-1 ACW1600		ACW1600	12733490	\$891

Bobina de Apertura a Distancia

Código Inteligente	Interrupor	Tensión	Código	Precio M.N
BD E10 ACW100-800	ACW100-800	110-130 Vdc/cc	10583679	\$2,028
BD E44 ACW100-800		200-240 250 Vdc/cc	10583680	\$2,028
BD ACW100-800 E26		24 Vdc/cc	10692976	\$2,028
BD ACW1600 C28	ACW1600	24-30 Vdc/cc	12733492	\$2,027
BD ACW1600 E58		48-60 Vdc/cc	12733494	\$2,027
BD ACW1600 E10		110-130 Vdc/cc	12733495	\$2,027
BD ACW1600 E12		200-240 Vdc/cc	12733496	\$2,027
BD ACW1600 D85		380-460 Vdc/cc	12733497	\$2,027

ACW

Interruptores en Caja Moldeada de Alta Capacidad

Bobina de Apertura por Mínima Tensión

Código Inteligente	Interruptor	Tensión	Código	Precio M.N
BS ACW100-800 E10	ACW100-800	110-130 Vdc/cc	10583681	\$2,860
BS ACW100-800 E44		250 Vdc/cc	10583660	\$2,860
BS ACW100-800 D71		380-440 Vdc/cc	10583654	\$2,860
BS ACW100-800 D74		440-480 Vdc/cc	10583655	\$2,860
BS ACW1600 C28	ACW1600	24-30 Vdc/cc	12733528	\$2,860
BS ACW1600 E58		48-60 V dc/cc	12733529	\$2,860
BS ACW1600 E10		110-130 Vdc/cc	12733530	\$2,860
BS ACW1600 E12		200-240 Vdc/cc	12733531	\$2,860
BS ACW1600 D85		380-460 Vdc/cc	12733532	\$2,860

Accionamiento Motorizado

Código Inteligente	Interruptor	Tensión	Código	Precio M.N
AM ACW100-160 E36	ACW100-160	100-220 Vdc/cc	10583656	\$12,400
AM ACW100-160 C03		24 Vdc/cc	10692992	\$12,400
AM ACW250 E29	ACW101-161-250	110 dc/cc	10583657	\$13,283
AM ACW250 E46		220 V dc/cc	10583658	\$13,283
AM ACW250 C03		24 V dc/cc	10692993	\$13,283
AM ACW400-630 E29	ACW400-630	110 Vdc/cc	10583659	\$23,674
AM ACW400-630 E46		230 220 Vdc/cc	10583661	\$23,674
AM ACW400-630 C03		24 Vdc/cc	10692994	\$23,674
AM ACW800 E29	ACW800	110 Vdc/cc	10583662	\$25,900
AM ACW800 E46		220 Vdc/cc	10583663	\$25,900
AM ACW800 C03		24 Vdc/cc	10692995	\$25,900

Barras de Extensión

Código Inteligente	Interruptor	Embalaje (pzas)	Código	Precio M.N
BE-ACW100-160	ACW100-160	3	10583665	\$368
BE-ACW250	ACW101-161-250		10583666	\$418
BE-ACW400-630	ACW400-630		10583667	\$1,599
BE-ACW800	ACW800		10583664	\$2,684
BE ACW1600	ACW1600		12733549	\$3,780

Nota: El costo indicado es por embalaje de 3 pzas

Prensacables

Código Inteligente	Interruptor	Embalaje (pzas)	Código	Precio M.N
PC2 ACW100-160	ACW100-160	3	10583668	\$1,236
PC2 ACW250	ACW101-161-250		10583669	\$1,485
PC2 ACW400-630	ACW400-630		10583671	\$3,764
PC2 ACW800	ACW800		10583672	\$7,006
PC2 ACW1600	ACW1600		12733552	\$7,006

Nota: El costo indicado es por embalaje de 3 pzas



Cubre Bornes

Código Inteligente	Interruptor	Embalaje (pzas)	Código	Precio M.N
CP ACW100-160	ACW100-160	2	10583673	\$234
CP ACW250	ACW101-161-250		10583674	\$250
CP ACW400-630	ACW400-630		10583675	\$434
CP ACW800	ACW800		10583676	\$682
CP ACW1600	ACW1600		12733553	\$847

Nota: El costo indicado es por embalaje de 2 pzas

Manopla Rotativa Interna - Accionamiento Directo en Interruptor

Código Inteligente	Interruptor	Código	Precio M.N
MRI ACW100-160	ACW100-160	10583652	\$1,467
MRI ACW250	ACW101-161-250	10583653	\$1,625
MRI ACW400-630	ACW400-630	10583903	\$3,124
MRI ACW800	ACW800	10583904	\$3,684
MRI ACW1600	ACW1600	12733533	\$10,664

Conexión Trasera

Código Inteligente	Interruptor	Terminales	Código	Precio M.N
TTF ACW100-160	ACW100-160	Plano	11591643	\$9,751
TTR ACW100-160		Circular	11591644	\$7,535
TTF ACW250	ACW101-161-250	Plano	11591645	\$10,489
TTR ACW250		Circular	11591646	\$7,683
TTF ACW400-630	ACW400-630	Plano	11591647	\$18,615
TTF ACW800	ACW800		11591658	\$43,288

Módulo de Protección Fuga a Tierra

Código Inteligente	Interruptor	Tensión 50/60 Hz (V)	Código	Precio M.N
FT ACW101-161 D88	ACW101-161	220-460	11424574	\$11,376
FT ACW101-161 D89		460-690	11591541	\$11,376
FT ACW250 D88	ACW250	220-460	11424575	\$11,376
FT ACW250 D89		460-690	11591542	\$11,376
FT ACW400 D88	ACW400	220-460	11424577	\$17,729
FT ACW400 D89		460-690	11591544	\$17,729
FT ACW630 D88	ACW630	220-460	11424598	\$17,729
FT ACW630 D89		460-690	11591546	\$17,729
FT ACW800 D88	ACW800	220-460	11424567	\$22,604
FT ACW800 D89		460-690	11591547	\$22,604

ACW

Interruptores en Caja Moldeada de Alta Capacidad



Enclavamiento Mecánico

Código Inteligente	Interruptor	Código	Precio M.N
MI ACW100-160	ACW100-160	11799916	\$2,659
MI ACW250	ACW101-161-250	11799917	\$2,807
MI ACW400-630	ACW400-630	11800018	\$3,103
MI ACW800	ACW800	11800019	\$3,546
MI ACW1600	ACW1600	12733548	\$3,989

Bloqueo por Candado

Código Inteligente	Interruptor	Código	Precio M.N
TR ACW100-160	ACW100-160	10583648	\$2,042
TR ACW250	ACW250	10583649	\$2,042
TR ACW400-630	ACW400-630	10583650	\$2,234
TR ACW800	ACW800	10583651	\$2,234
TR ACW1600	ACW1600	12733536	\$2,234

Manijas para Accionamiento en Puerta de Tablero - Conjunto Completo

Código Inteligente	Interruptor	Manija (mm)	Haste (mm)	Código	Precio M.N
MRXS-A-ACW160-BU	ACW100 / ACW160	Selector	460	13624663	\$2,157
MRXS-A-ACW160-R				13624662	\$2,157
MRXS-A-ACW250-BU	ACW101 / ACW161 / ACW250			13993764	\$2,276
MRXS-A-ACW250-R				13993766	\$2,276
MRXL-A-ACW160-BU	ACW100 / ACW160	Pistol (105)		13993848	\$2,748
MRXL-A-ACW160-R				13993849	\$2,748
MRXL-A-ACW250-BU	ACW101 / ACW161 / ACW250			13993853	\$2,867
MRXL-A-ACW250-R				13993870	\$2,867
MRXL-A-ACW630-BU	ACW400 / ACW630	Pistol (158)		13993877	\$4,433
MRXL-A-ACW630-R				13993928	\$4,433
MRXL-A-ACW800-BU	ACW800			13993929	\$5,319
MRXL-A-ACW800-R				13993930	\$5,319
MR469 ACW1600	ACW1600	Doble Pistol	469	12733535	\$11,474

Manijas para Accionamiento en Puerta de Tablero - Manija + Haste

Código Inteligente	Interruptor	Manija (mm)	Haste (mm)	Código	Precio M.N
MRXS-B-1-BU	ACW100 / ACW160 / ACW101 / ACW161 / ACW250	Selector	460	13624632	\$1,182
MRXS-B-1-R				13624630	\$1,182
MRXL-B-2-BU		Pistol (105)		13624634	\$1,774
MRXL-B-2-R				13624633	\$1,774
MRXL-B-5-BU	ACW400 / ACW630 / ACW800	Pistol (158)		13624659	\$2,217
MRXL-B-5-R				13624637	\$2,217

Manijas para Accionamiento en Puerta de Tablero - Mecanismo

Código Inteligente	Interruptor	Código	Precio M.N
MRH ACW160	ACW100 / ACW160	11591602	\$976
MRH ACW250	ACW101 / ACW161 / ACW250	11591601	\$1,093
MRH ACW630	ACW400 / ACW630	11591599	\$2,217
MRH ACW800	ACW800	11591598	\$3,103

Interruptor Electromagnético

Código Inteligente	Ajuste Térmico (A)	LSIG	Código Anterior	Código	Precio M.N
Interruptor Electromagnético ABW Ejecución Fija, Operación Manual ¹⁾					
ABW08DN3-08AH1F-A0220	320 - 800	65kA / 480Vca	15521494	17626931	\$144,651
ABW16DN3-16AH1F-A0220	640 - 1600		15525820	17626992	\$159,407
ABW20ES3-20AH1F-A0220	800 - 2000		15526109	17626993	\$187,681
ABW25ES3-25AH1F-A0220	1000 - 2500	85kA / 480Vca	15526113	17627108	\$242,062
ABW32ES3-32AH1F-A0220	1280 - 3200		15526116	17627109	\$313,213
ABW40FS3-40AH1F-A0220	1600 - 4000		15526238	17627110	\$473,648
ABW50FS3-50AH1F-A0220	2000 - 5000	100 kA / 480Vca	15526240	17627111	\$587,601
ABW63GS3-63AH1F-A0220	2520 - 6300		15526242	17627157	\$817,670
Interruptor Electromagnético ABW Ejecución Extraíble + Bobinas de Apertura y Cierre (200-250 Vca/cd) ^{1) 2)}					
ABW08DN3-08AH1E-A0220	320 - 800	65kA / 480Vca	11793892	17910224	\$241,208
ABW16DN3-16AH1E-A0220	640 - 1600		11294762	17910225	\$255,272
ABW20ES3-20AH1E-A0220	800 - 2000		11294763	17910226	\$282,996
ABW25ES3-25AH1E-A0220	1000 - 2500	85kA /480Vca	11294764	17910227	\$337,312
ABW32ES3-32AH1E-A0220	1280 - 3200		11294765	17910348	\$406,948
ABW40FS3-40AH1E-A0220	1600 - 4000		11294767	17910349	\$690,683
ABW50FS3-50AH1E-A0220	2000 - 5000	100kA /480Vca	11294778	17910350	\$837,753
ABW63GS3-63AH1E-A0220	2520 - 6300		11294779	17910352	\$1,272,274

1) Accesorios suministrados como estándar:

Unidad de protección ABW-AH_
Alimentación 100...250 V ac/dc.
Medición de las corrientes por fase.
Registros cronológicos de 10 fallas.
Contactos auxiliares (5NA + 5NC).
Contactos de alarma (3NA).
Contador de operaciones.

2) Accesorios suministrados como estándar (extraíble):

Bloqueo de posición por candado.
Indicador de posición (Conectado / Desconectado).

ABW

Accesorios

Código Inteligente	Interruptor	Tensión	Frecuencia	Código	Precio M.N.
Unidades de Protección y Medición 50-60 Hz					
ABW-AF1	ABW16 - 63	100-250 Vca/Vcd	60	11321386	\$75,271
ABW-AF6			50		\$75,271
ABW-AC1			60	11321408	\$75,271
ABW-AC6			50		\$75,271
ABW-AC2		24 - 60 Vcd	N/A	11912797	\$75,271
ABW-PC1		100-250 Vca/Vcd	60	11321410	\$123,497
ABW-PC6			50		\$123,497
ABW-PC2		24-60 Vcd	N/A	11912858	\$123,497
ABW-AZ2				11912860	\$75,271

- Unidad de protección ABW-AF_.
- Característica de la unidad estándar AZ_+ Posibilidad de protección fuga a tierra (sin comunicación).
- Unidad de protección ABW-AC_.
- Características de la unidad estándar AZ_+ Comunicación MODBUS (monitoreo y diagnóstico) y posibilidad comunicación Profibus (agregando módulo ABW-CP).
- Para conectar/desconectar el interruptor vía comunicación es necesario agregar el módulo ABW-CM o ABW-CP (accesorio).
- Unidad de protección ABW-PC_.
- Características de la unidad AC_+ Protecciones de mínima y máxima corriente y tensión, desbalanceo de corriente y frecuencia fuera del rango.
- Mediciones de corriente, tensión, potencia, frecuencia, factor de potencia y ángulo de las fases.
- Registros de 256 fallas.

Código Inteligente	Interruptor	Tensión	Código	Precio M.N.
Bobina de Mínima Tensión				
ABW-UVT C34	ABW08 - 63	24...30 Vcd	11193882	\$4,704
ABW-UVT E27		28 Vca / Vcd	11193883	\$4,704
ABW-UVT E10		110...130 Vca / Vcd	11193884	\$4,704
ABW-UVT E12		200...250 Vca / Vcd	11193888	\$4,704
ABW-UVT E55		380...480 Vca / Vcd	11193854	\$4,704

Nota: Ejemplo: Interruptor con bobina de mínima tensión de disparo instantáneo en 200...250 V ca/dc: ABW16DN4-16AZ1E-A0222

Código Inteligente	Interruptor	Código	Precio M.N.
Contactos Auxiliares de Posición (Interruptores Extraíbles) ³⁾			
ABW-BC4	ABW16...63	11194966	\$8,793
Enclavamiento Mecánico ³⁾			
ABW-IM1 2D/F	ABW08, 16, 40, 50	11194710	\$44,368
ABW-IM2 2E/G	ABW20, 25, 32, 63	11194711	\$44,368
ABW-IM1 3D/F	ABW08, 16, 40, 50	11194713	\$98,571
ABW-IM2 3E/G	ABW20, 25, 32, 63	11194717	\$98,571
Enclavamiento de Puerta ³⁾			
ABW-DI	ABW16 - 63	11195050	\$4,398

3) Estos accionamientos. Son suministrados armados de fábrica. Agregar el precio en el precio del interruptor y solicitar código del interruptor con el accionamiento armado.

ABW

Accesorios

Código Inteligente	Modelo	Comunicación	Código	Precio M.N.
Módulos de Comunicación y Comandos				
ABW-CM	ABW08 - 63	Modbus	11193398	\$91,308
ABW-CP		Profibus	11193400	\$152,055

Código Inteligente	Modelo	Tensión	Código	Precio M.N.
Módulo de Mínima Tensión Temporizado 3s				
ABW-UDC E27	ABW08-63	48 Vca/ Vcd	11193478	\$8,793
ABW-UDC E10		110-130 Vca/ Vcd	11193451	\$8,793
ABW-UDC E12		200-250 Vca/ Vcd	11193452	\$8,793
ABW-UDC E55		380-480 Vca/ Vcd	11193453	\$8,793
Unidad de Disparo Capacitivo				
ABW-UC D58	ABW08-63	100-110 Vca	11193370	\$10,592
ABW UC D64		200-220 Vca	11193376	\$10,592

Código Inteligente	Modelo	Observaciones	Código	Precio M.N.
Marco Frontal de Puerta de Tablero				
ABW-DFF	ABW08-63	Fijio	11321382	\$3,291
ABW-DFE		Extraible	11195048	\$3,291
ABW-DC		Tapa trasera para marco de puerta	11195053	\$13,080
Bloqueo por Llave				
ABW-BK1	ABW08-63	Bloqueo por llave	11194682	\$9,347
ABW-IK2		Enclavamiento por llave	11194685	\$19,782
ABW-BB		Bloqueo por boton	11194681	\$1,022

Código Inteligente	Modelo	Corriente (A)	Diámetro Interno (mm)	Código	Precio M.N.
TC para Falla de Fuga a Tierra					
ABW-ZCT-120	ABW08 - 63	1000	120	11195018	\$17,021
ABW-ZCT-200		2000	200	11195019	\$30,638

Código Inteligente	Modelo	Embalaje (pzas.)	Código	Precio M.N.
Terminales de Control				
ABW-UJ	ABW08 - 63	3	11406758	\$605
Placas de Aislamiento entre Fases				
ABW-IB	ABW08 - 63	2	11194726	\$1,325

Código Inteligente	Interruptor	Tensión	Código	Precio M.N.
Módulo de Medición de Tensión para Unidad de Protección				
ABW-VDM	ABW08 - 63	60 - 690 V ca	11506529	\$9,759

- 1.- Contactor de Operaciones.
- 2.- Indicador de status ON/OFF
- 3.- Indicador de Carga del Resorte
- 4.- Etiqueta de datos técnicos
- 5.- Traba de posición por candado*
- 6.- Indicador de posición*
- 7.- Rieles del Extraible*

- 8.- Cabina del Extraible (Cuna)*
- 9.- Apertura de Suspensión
- 10.- Cámara de extinción de Arco eléctrico
- 11.- Palanca de cargamento del Resorte
- 12.- Unidad de Protección
- 13.- Botón OFF
- 14.- Botón ON

RIW-RFW

Interruptores

Interruptor Seccionador Rotativo RIW

Código Inteligente	Corriente (A)	No. Polos	Código	Precio M.N.
Interruptor Seccionador Rotativo RIW				
RIW100-3 H	100	3	11884209	\$5,958
RIW160-3 H	160		11884210	\$6,594
RIW250-3 H	250		11884214	\$6,765
RIW400-3 H	400		11884213	\$10,277
RIW630-3 H	630		11884211	\$13,854
RIW1250-3 H	1250		11884217	\$51,558

Interruptores Seccionadores RFW

Código Inteligente	Corriente (A)	Tamaño de Fusible	Polos	Código	Precio M.N.
Interruptor-Seccionador Portafusible RFW					
RFW100-3 H	100	NH000	3	11884098	\$8,219
RFW160-3 H	160	NH00		11884099	\$8,688
RFW250-3 H	250	NH1		11884100	\$14,947
RFW400-3 H	400	NH2		11884101	\$19,432
RFW630-3 H	630	NH3		11884103	\$36,578

Accesorios Interruptores Seccionadores RFW y RIW

Código Inteligente	Seccionador	Eje (mm)	Largo de Manija (mm)	Color	Código	Precio M.N.
RIF - Manija Rotativa para Montaje en Puerta de Tablero con Eje						
MRX RIF HSE 31-460-BU	RFW100, RIW100	460	31	Azul	14164479	\$2,412
MRX RIF HSE 31-600-BU		600			14164482	\$2,614
MRX RIF HSE 105-460-BU	RFW160, RIW160, RIW250	460	105		14164524	\$2,813
MRX RIF HSE 105-600-BU		600			14164525	\$3,014
MRX RIF HSE 158-460-BU	RFW250, RIW400, RFW400, RFW630, RIW630, RIW1250	460	158		14164543	\$3,216
MRX RIF HSE 158-600-BU		600			14164544	\$3,416
MRX RIF HSE 31-460-R	RFW100, RIW100	460	31	Rojo / Amarillo	14164518	\$2,412
MRX RIF HSE 31-600-R		600			14164521	\$2,614
MRX RIF HSE 105-460-R	RFW160, RIW160, RIW250	460	105		14164522	\$2,813
MRX RIF HSE 105-600-R		600			14164523	\$3,014
MRX RIF HSE 158-460-R	RFW250, RIW400, RFW400, RFW630, RIW630, RIW1250	460	158		14164540	\$3,216
MRX RIF HSE 158-600-R		600			14164541	\$3,416

Código Inteligente	Seccionador RFW	Seccionador RIW	Polos	Código	Precio M.N.
Cubrebornes RIF TS					
RIF TS-100	RFW100	RIW 100	3	11884312	\$168
RIF TS-250	RFW160	RIW 160/250		11884528	\$256
RIF TS-630	RFW250/RFW400/RFW630	RIW 400/630		11884529	\$279

Código Inteligente	Seccionador RFW	Código	Precio M.N
Tapa para fusibles RFW FS (Transparente)			
RFW FS-100	RFW100	11884311	\$798
RFW FS-160	RFW160	11884443	\$868
RFW FS-400	RFW250/RFW400	11884445	\$1,296
RFW FS-630	RFW630	11884446	\$1,768

Nota: Este accesorio es suministrado con los interruptores-seccionadores portafusibles RFW estándares, pero es posible ser suministrado como repuesto.

UCW – UCWT

Unidades Capacitivas

La Solución Perfecta Para Aumentar La Eficiencia Energética En Los Procesos Productivos

Los condensadores para corrección del factor de potencia WEG son fabricados en conformidad con las normas NBR IEC 60831-1/2, UL 810 y la directiva RoHS. Estos condensadores son desarrollados con film de polipropileno metalizado autorregenerativo, con dispositivo interruptor de seguridad contra sobrepresión interna.



Unidades Monofásicas UCW

- Potencia: 0.5 a 50 Kvar.
- Tensiones nominales: 240 Vca a 690 Vca.
- Vida Útil: 150,000h.
- Corriente de inrush: 300 x In.
- Corriente máxima: 1.5 x In.
- Temperatura máxima: 55°C.
- Seguridad: Filme de polipropileno auto regenerativo trifásico.
- Altitud máxima: 2000m.

Unidades Trifásicas UCWT

- Potencia: 0.6 a 10 Kvar.
- Tensiones nominales: 240 Vca y 480 Vca.
- Vida Útil: 100,000h.
- Corriente de inrush: 100 x In.
- Corriente máxima: 1.3 x In.
- Temperatura máxima: 55°C.
- Seguridad: Filme de polipropileno auto regenerativo trifásico.
- Altitud máxima: 2,000m.

Aplicaciones

- Bancos de capacitores.

Beneficios:

- Reducción de perdidas por efecto Joule.
- Evita sobrecalentamiento en conductores y equipos.
- Reducción en caídas de tensión.
- Ahorro en la cuenta de energía.
- Módulo con Potenciómetro.

Accesorios para UCW:

- Resistencias de descarga.

Certificaciones:



UCW – UCWT

Unidades Capacitivas

Unidades Capacitivas Monofásicas UCW

Código Inteligente	Potencia (kvar)	Dimensiones (diam x H)	Capacitancia (uF)	Serie	Resistor de Descarga	Código	Precio M.N.
UCW Unidades Capacitivas Monofásicas 240 Vca							
UCW0.8V29 L6	0.83	60 x 105	38,2	B	No incluido	10046261	\$662
UCW1.67V29 L6	1.67		76,9			10045987	\$889
UCW2.5V29 L8	2.5	60 x 141	115,1			10045988	\$1,044
UCW Unidades Capacitivas Monofásicas 480 Vca							
UCW0.83V53 L6	0.83	53 x 68	9,6	B	No incluido	10045812	\$678
UCW1.67V53 L6	1.67	53 x 105	19,2			10045807	\$714
UCW2.5V53 L6	2.5		28,8			10045850	\$826
UCW3.33V53 L8	3.33	53 x 141	38,3	D		10045808	\$928
UCW5V53 L10	5	60 x 156	57,6	B		10045952	\$1,158
UCW6.67V53 M10	6.7	70 x 156	76,8			10630800	\$1,328
UCW10V53 N14 (Bajo Pedido)	10	75 x 205	115,1	C	Incluido	11449928	\$2,150

Nota: Para UCW considerar la compra de la resistencia de descarga.
Tuercas y arandelas como estándar para el diseño E. para diseño C y D se venden por separado.

Accesorios

Código Inteligente	Resistor	Código	Precio M.N.
Resistencias de Descarga para UCW (Precio Unitario)			
RDC 56kΩ 3W-UCW	56 kOhm / 3 W	10683543	\$47
RDC 82kΩ 3W-UCW	82 kOhm / 3 W	10668936	\$47
RDC 120kΩ 3W-UCW	120 kOhm / 3 W	10668937	\$47
RDC 150kΩ 3W-UCW	150 kOhm / 3 W	10668968	\$47
RDC 180kΩ 3W-UCW	180 kOhm / 3 W	10668935	\$47
RDC 270kΩ 3W-UCW	270 kOhm / 3 W	10668970	\$47
RDC 390kΩ 3W-UCW	390 kOhm / 3 W	10671279	\$47
RDC 560kΩ 3W-UCW	560 kOhm / 3 W	10668971	\$47
RDC 1MΩ 3W-UCW	1 MOhm / 3 W	10668972	\$62

UCW – UCWT

Unidades Capacitivas

Unidades Capacitivas Trifásicas UCWT

Código Inteligente	Potencia (kvar)	Dimensiones (diam x H) mm	Capacitancia (uF)	Serie	Resistor de Descarga	Código	Precio M.N.		
UCW-T Unidades Capacitivas Trifásicas 220 Vca									
UCWT0.5V25 L10 HD	0.5	60 x 156	9.1 x 3	D	Incluido	10045998	\$899		
UCWT1.5V25 L10 HD	1.5		27.4 x 3			10046001	\$1,212		
UCWT2V25 L10 HD	2		36.5 x 3			10046002	\$1,329		
UCWT3V25 L16 HD	3	60 x 211	54.8 x 3	E		10046004	\$1,552		
UCWT 5V25 N20 HD	5	75 x 225	91.3 x 3			11313760	\$2,517		
UCWT 7.5V25 N22 HD	7.5	75 x 285	137 x 3			11313783	\$2,678		
UCWT 10V25 Q26 220 HD	10	100 x 230	182,7 x 3	F		11914849	\$3,294		
UCWT 12.5V25 Q26 220 HD	12.5		228,4 x 3			11914851	\$3,913		
UCWT 15V25 S26 220 HD	15		116 x 230			274 x 3	11914853	\$4,087	
UCWT 17.5V25 S28 220 HD	17.5	116 x 290	319,7 x 3			12271622	\$5,991		
UCWT 20V25 S28 220 HD	20		365,4 x 3			12271626	\$6,483		
UCW-T Unidades Capacitivas Trifásicas 240 Vca									
UCWT0.5V29 L10 HD	0.5	60 x 156	7,7 x 3	D	Incluido	10072607	\$899		
UCWT1.5V29 L10 HD	1.5		23 x 3			10072303	\$1,212		
UCWT2V29 L10 HD	2		30,7 x 3			10046266	\$1,329		
UCWT3V29 L16 HD	3	60 x 211	46,1 x 3	E		10748194	\$1,552		
UCWT5V29 N20 HD	5	75 x 225	76,8 x 3			11983248	\$2,517		
UCWT7.5V29 N22 HD	7.5	75 x 285	115,1 x 3			11758813	\$2,678		
UCWT10V29 Q26 HD	10	100 x 230	153,5 x 3	F		12029202	\$3,294		
UCWT12.5V29 Q26 HD	12.5		191,9 x 3			12029203	\$3,913		
UCWT15V29 S26 HD	15		116 x 230			230,3 x 3	12029204	\$4,087	
UCWT17.5V29 S28 HD	17.5	116 x 290	268,6 x 3			12271869	\$5,991		
UCWT20V29 S28 HD	20		307 x 3			12272006	\$6,483		
UCW-T Unidades Capacitivas Trifásicas 260 Vca									
UCWT5VD3 N20 HD	5	392,4 x 3	65,4 x 3	B	Incluido	15045926	\$2,619		
UCWT10VD3 Q26 HD	10	100 x 230	130,8 x 3			14828930	\$3,586		
UCWT15VD3 S26 HD	15	116 x 230	196,2 x 3			14200219	\$5,124		
UCWT20VD3 U26 HD	20	136 x 230	261,6 x 3			15045927	\$7,236		
UCWT25VD3 U28 HD	25	136 x 290	327 x 3			15046148	\$7,780		
UCWT25VD3 U28 HD	30		392,4 x 3			15046149	\$8,108		
UCW-T Unidades Capacitivas Trifásicas 480 Vca									
UCWT1.5V53 L10 HD	1.5	60 x 156	5,8 x 3	D	Incluido	10045993	\$920		
UCWT2.5V53 L10 HD	2.5		9,6 x 3			10045995	\$1,272		
UCWT5V53 L16 HD	5	60 x 211	19,2 x 3			10045997	\$1,601		
UCWT7.5V53 N20 HD	7.5	75 x 225	28,8 x 3	E		11314667	\$2,137		
UCWT10V53 N20 HD	10		38,4 x 3			11314728	\$2,446		
UCWT12.5V53 N22 HD	12.5		48 x 3			11314729	\$2,700		
UCWT15V53 N22 HD	15	75 x 285	57,6 x 3	F		11314730	\$3,009		
UCWT17.5V53 Q26 HD	17.5		67,2 x 3			11917063	\$3,426		
UCWT20V53 Q26 HD	20		76,8 x 3			11917064	\$3,746		
UCWT22.5V53 S26 HD	22.5	116 x 230	86,3 x 3			11917065	\$3,839		
UCWT25V53 S26 HD	25		95,9 x 3			11917066	\$4,179		
UCWT30V53 S28 HD	30		115,1 x 3			12272781	\$5,838		
UCWT35V53 S28 HD	35	116 x 290	134,3 x 3			12272784	\$6,676		
UCWT40V53 U28	40		153,5 x 3			13365674	\$6,772		
UCWT45V53 U28	45					13365675	\$7,102		
UCWT50V53 U28	50	136 x 290				13365677	\$7,228		

UCW – UCWT

Unidades Capacitivas

Código Inteligente	Potencia (kvar)	Dimensiones (diam x H) mm	Capacitancia (uF)	Serie	Resistor de Descarga	Código	Precio M.N.	
UCW-T Unidades Capacitivas Trifásicas 525 Vca								
UCWT5V65 L16 HD	5	60 x 204	16 x 3	D	Incluido	14740486	\$1,728	
UCWT10V65 N20 HD	10	75 x 225	32,1 x 3	E		14740743	\$3,131	
UCWT12.5V65 Q26	12.5	100 x 230	40,1 x 3	F		14326412	\$3,402	
UCWT15V65 Q26	15		48,1 x 3			14326414	\$4,082	
UCWT25VD2 S28 HD	25	116 x 290	96,2 x 3			12634850	\$5,816	
UCWT30VD2 S28	30		115,5 x 3			12634851	\$6,423	
UCWT40V65 U28 HD	40	136 x 290	128,3 x 3				14740915	\$8,935
UCW-T Unidades Capacitivas Trifásicas 535 Vca								
UCWT 0.5V57 L10 HD	0.5	60 x 156	1,5 x 3	D	Incluido	10743966	\$856	
UCWT0.75V57 L10 HD	0.75		2,3 x 3			10744000	\$889	
UCWT1V57 L10 HD	1.49		3,1 x 3			10744001	\$932	
UCWT1.5V57 L10 HD	1.5		4,6 x 3			10744036	\$1,015	
UCWT2V57 L10 HD	2		6,2 x 3			10748191	\$1,100	
UCWT2.5V57 L10 HD	2.5		7,7 x 3			10748192	\$1,296	
UCWT3V57 L10 HD	3		9,3 x 3			10748195	\$1,341	
UCWT5V57 L16 HD	5	60 x 211	15,4 x 3	E		10648884	\$1,728	
UCWT7.5V57 N20 HD	7.5	75 x 225	23,2 x 3			11314731	\$2,904	
UCWT10V57 N20 HD	10		30,9 x 3			11314732	\$3,131	
UCWT 12.5V57 N22 HD	12.5	75 x 285	38,6 x 3			11314733	\$3,402	
UCWT 15V57 N22 HD	15		46,3 x 3			11314734	\$3,610	
UCWT 20V57 Q26 HD	20	100 x 230	61,8 x 3	F		11917362	\$5,210	
UCWT 22.5V57 S26 HD	22.5	116 x 230	69,5 x 3			11917364	\$5,466	
UCWT 25V57 S26 HD	25		77,2 x 3			11917366	\$5,816	
UCWT 30V57 S28 HD	30	116 x 290	92,7 x 3			12273233	\$6,423	
UCWT 35V57 S28 HD	35		108,1 x 3			12273234	\$7,208	
Bajo Pedido UCW-T Unidades Capacitivas Trifásicas 600 Vca								
UCWT5V103 N20 HD	5	75 x 225	12,3 x 3	E	Incluido	15102473	\$2,824	
UCWT10V103 N20 HD	10		24,6 x 3			15102474	\$3,185	
UCWT15V103 Q26 HD	15	85 x 230	36,8 x 3	15102475		\$3,847		
UCWT20V103 Q26 HD	20	100 x 230	49,1 x 3	15102476		\$4,519		
UCWT25V103 S26 HD	25		61,4 x 3	15102477		\$5,178		
UCWT30V103 S26 HD	30	116 x 230	73,7 x 3	15102738		\$6,014		
UCWT35V103 U26 HD	35	136 x 230	86 x 3	15102739		\$6,732		
UCWT40V103 U26 HD	40	136 x 290	98,2 x 3	15102740		\$7,550		
UCWT45V103 U28 HD	45		110,5 x 3	15102741		\$8,588		
UCWT50V103 U28 HD	50		122,8 x 3	15006072		\$9,462		
Bajo Pedido UCW-T Unidades Capacitivas Trifásicas 690 Vca								
UCWT5V103 N20 HD	5	75 x 225	9,3 x 3	E	Incluido	15102860	\$2,998	
UCWT10V63 N20 HD	10		18,6 x 3			15102861	\$3,306	
UCWT15V63 Q26 HD	15	85 x 230	27,9 x 3	15102862		\$3,948		
UCWT20V63 Q26 HD	20	100 x 230	37,1 x 3	15102864		\$4,719		
UCWT25V63 S26 HD	25	116 x 230	46,4 x 3	15102865		\$5,438		
UCWT30V63 U26 HD	30		55,7 x 3	15102866		\$6,450		
UCWT35V63 U26 HD	35	136 x 230	65 x 3	15102867		\$7,424		
UCWT40V63 U28 HD	40	136 x 290	74,3 x 3	15102909		\$8,432		
UCWT45V63 U28 HD	45		83,6 x 3	15102910		\$9,616		
UCWT50V63 U28 HD	50		92,9 x 3	15102911		\$10,631		

CWBC

Contactores para maniobra de capacitores

Eficiencia en la conmutación. Confianza en la corrección.

Los contactores CWBC poseen resistores de precarga que limitan las corrientes de in-rush cuando los condensadores son maniobrados. Los resistores, montados en serie en los bloques de contactos adelantados, son conectados antes de los contactos principales. Luego del cierre de los contactos principales, son desconectados permaneciendo solamente los condensadores en paralelo con su carga inductiva para la apropiada corrección de factor de potencia.



Datos técnicos:

- Alimentación: trifásica.
- Tensión de aislamiento: 690 Vca.
- Tensión nominal de la bobina: 110 Vca y 220 Vca para modelos CWBC9 a CWBC65 y tensiones 24 Vca / Vcd a 500 Vca / Vcd, para los modelos CWBC95.
- Potencias nominales: 6Kvar hasta 40Kvar en 220 Vca y 14Kvar hasta 78Kvar en 440 Vca.
- Categoría de Corriente: AC-6b.
- Rango de corrientes: desde 17A hasta 103A.
- Temperatura ambiente de operación de -25°C hasta 55°C.
- Altitud: 0 a 3,000 m hasta 4,000m sin alteración de valores nominales, Para altitudes de 3,000 hasta 4,000 m Utilizar el factor multiplicativo de (0.90 x Ie y 0.80 x Ui) y de 4,000 hasta 5,000 m (0.80 x Ie 0.75 x U).
- Grado de protección para terminales: terminales de potencia IP10, terminales de contactos auxiliares IP20.

Aplicaciones

- Bancos de capacitores automáticos.

Beneficios:

- Diseño Modular: fijación por riel DIN 35 mm o por tornillos.
- Bloque de Contactos adelantados: conectan los resistores de precarga y después los desconectan tras algunos instantes.
- Resistores de Precarga: disminuyen las elevadas corrientes de In-rush.
- Contactos Auxiliares: 3 contactos auxiliares incorporados 2 NA + 1NC o 1 NA + 2 NC.

Accesorios:

- Bloques supresores.
- Bobinas de repuesto.

Certificaciones:



CWBC

Contactores para maniobra de capacitores

Nuevo Contactores para Maniobra de Capacitores CWBC

Código Inteligente	Corriente (A) en AC-6b	Contactos auxiliares	Potencia (kVAR)		Código	Precio M.N.
			220/230 Vca	480 Vca		
Bobina 110 Vca						
CWBC9-21-30D13	17	2NA + 1 NC	6	14	15390203	\$1,237
CWBC18-21-30D13	22		8	17	15389982	\$1,545
CWBC25-21-30D13	28		11	25	15390024	\$1,826
CWBC32-21-30D13	40		15	33	15390090	\$2,352
CWBC50-21-30D13	64		25	50	15390093	\$4,342
CWBC65-21-30D13	77		30	65	15390097	\$4,573
CWBC95-21-30D13	103		40	68	15901235	\$5,897
Bobina 220 Vca						
CWBC9-21-30D23	17	2NA + 1 NC	6	14	15044364	\$1,237
CWBC18-21-30D23	22		8	17	14818233	\$1,545
CWBC25-21-30D23	28		11	25	14818234	\$1,826
CWBC32-21-30D23	40		15	33	14818235	\$2,352
CWBC50-21-30D23	64		25	50	14818236	\$4,342
CWBC65-21-30D23	77		30	65	14818237	\$4,573
CWBC95-21-30D23	103		40	68	15553863	\$5,897

CWBC - Contactores para Maniobra de Capacitores con Bobina Electrónica

Código Inteligente	Corriente (A) en AC-6b	Contactos auxiliares	Potencia (kVAR)		Código	Precio M.N.
			220/230 Vca	480 Vca		
Bobina electrónica de 24 a 60 Vcd / Vca						
CWBC95-21-30E04	115	2NA + 1 NC	40	85	16322863	\$8,172
CWBC125-21-30E04	152	2NA + 1 NC	50	120	16995492	\$8,303
Bobina electrónica de 48 a 130 Vcd / Vca						
CWBC95-21-30E64	115	2NA + 1 NC	40	85	16556560	\$8,172
CWBC125-21-30E64	152	2NA + 1 NC	50	120	16995540	\$8,303
Bobina electrónica de 110 a 255 Vcd / Vca						
CWBC95-21-30E65	115	2NA + 1 NC	40	85	16187328	\$8,172
CWBC125-21-30E65	152	2NA + 1 NC	50	120	16995543	\$8,303
Bobina electrónica de 250 a 500 Vcd / Vca						
CWBC95-21-30E66	115	2NA + 1 NC	40	85	16470032	\$8,172
CWBC125-21-30E66	152	2NA + 1 NC	50	120	16995579	\$8,303

CWBC

Contactores para maniobra de capacitores

Accesorios Contactor CWBC

Código Inteligente	Tamaño de Contactor	Código	Precio M.N.
Bobina de puesto para 110 Vca			
BRB-38D13	CWBC9...CWBC38	12243218	\$174
BRB-80D13	CWBC40...CWBC80	13909653	\$264
Bobina de repuesto para 220 Vca			
BRB-38D23	CWBC9...CWBC38	12243219	\$174
BRB-80D23	CWBC40...CWBC80	13719665	\$264

Código Inteligente	Tamaño de Contactor	Tensión	Código	Precio M.N.
(Supresor Sobrevoltaje)				
RCB D53	CWBC9...80	24...48 Vca 50/60 Hz	12242511	\$363
RCB D55		50...127 Vca 50/60 Hz	12242512	\$363
RCB D63		130...250 Vca 50/60 Hz	12242513	\$363
VRB D73		400...510 Vca 50/60 Hz	12242558	\$363
VRB E49	CWBC9...80	12...48 Vca 50/60 Hz / 12...60 Vcd	12242514	\$363
VRB E34		50...127 Vca 50/60 Hz / 60...180 Vcd	12242515	\$363
VRB E50		130...250 Vca 50/60 Hz / 180...300 Vcd	12242516	\$363
VRB E41		277...380 Vca 50/60 Hz / 300...510 Vcd	12242517	\$363
DIB C33	CWBC9...80	12...600 Vcd	12242560	\$363
DIZB C26		12...250 Vcd	12242561	\$363

MEDICION DE ENERGIA Y CONTROL DEL FACTOR DE POTENCIA

Confiabilidad, Seguridad Y Gestión de Instalación Eléctrica

Los analizadores MMW y los controladores automáticos del factor de potencia PFW posibilitan la medición de grandezas eléctricas, la energía reactiva consumida en procesos industriales, comerciales y residenciales, así como control de cargas. Los MMW y PFW permiten una evaluación de la calidad de energía eléctrica. Este análisis puede ser hecho por los registros o por la visualización rápida de tensión, corriente, potencia, demanda, energía eléctrica y armónicos hasta el 51° orden, además de pantallas con diagrama fasorial, forma de onda y gráfico de barras de los armónicos.



Datos técnicos MMW:

- Medición de energía directa y reversa.
- Sensor de temperatura interno.
- Entradas y salidas digitales configurables.
- Diagrama fasorial; forma de onda y gráfico de barras de armónicos.
- Reloj en tiempo real.
- Comunicación con salida serial aislada RS485, protocolo Modbus-RTU.
- Identificación en el display de las alarmas accionadas.
- Lectura del factor de potencia.
- Memoria para 1,920 registros de parámetros horarios, 240 diarios y 36 mensuales para lectura local o exportación vía red de comunicación.
- Identificación de secuencia y falta de fases e indicación de presencia de corriente y tensión.
- Posibilidad de separar las mediciones de energía en 2 períodos distintos.
- Conexiones a sistemas monofásicos o trifásicos en estrella (3F+N) o trifásicos en delta (3F).

Datos técnicos PFW:

- Conmutación de capacitores y reactores con disponibilidad de 8 a 24 etapas de control.
- Aplicable para sistemas balanceados y desbalanceados.
- Capacidad para "aprender" y registrar las potencias reactivas de las etapas. Exenta la parametrización de cada una de ellas.
- Múltiples modos de compensación de reactivos.
- Posibilidad de creación de 2 períodos de lecturas de parámetros eléctricos, utilizando la entrada digital disponible.
- Sensor de temperatura interno.
- Registro de los ciclos de conmutación y tiempos actuados de las etapas.
- Medición de energía directa y reversa.
- Registros de los valores máximos, mínimos y medios de los parámetros eléctricos disponibles.
- Diagrama fasorial, tabla y gráfico de barras de armónicos hasta el 51° orden para corriente y tensión.
- Reloj en tiempo real.

Beneficios:

- Medición de energía con 2 fuentes de alimentación distintas.
- Almacenamiento de valores medidos y calculados.
- Recolección de datos y gestión de energía.
- Robustez para sobrecargas momentáneas.
- Robustez para sobrecargas momentáneas.
- Control de potencia reactiva inductiva o capacitiva.
- Confiabilidad y agilidad en el mantenimiento del banco de capacitores.
- Análisis del sistema de energía eléctrica.

Accesorios:

- USB-RS485-N.
- RS485-ETH-N.
- Membrana para protección IP66.

Certificaciones:



Aplicaciones

- Mediciones industriales

MEDICION DE ENERGIA Y CONTROL DEL FACTOR DE POTENCIA

Controlador Automático del Factor de Potencia PFW03

Código Inteligente	No. Pasos	Tensión de alimentación	Medición	Código	Precio M.N.
Controlador Automático del Factor de Potencia - PFW03					
PFW03-M8	8	120...510 Vca	monofásico	14387138	\$10,997
PFW03-M12	12	95...410 Vca		14387141	\$14,939
PFW03-M24	24	95...272 Vca		14387143	\$15,739
PFW03-T12	12		trifásico	14387080	\$16,697
PFW03-T24	24			14387086	\$19,626

PFW03-M8 Monofásico 96 mm x 96 mm x 80 mm (ALTO X FRENTE X FONDO)
PFW03-M12/PFW03M24 Monofásico 144 mm x 144 mm x 75 mm (ALTO X FRENTE X FONDO)

Multimedidor de Energía MMW03

Código Inteligente	Medición de Tensión (Vca)	Medición de corriente (A)	Código	Precio M.N.
Multimedidor de Energía - MMW03				
MMW03	10 - 500 Vca	0.01 - 6	14386964	\$5,069
MMW03-CH			14386967	\$10,421
MMW03-M22CH			14387019	\$14,156
MMW03-M22CHB			14387025	\$16,121

Dimensiones: 96 x 96 x 80 mm (alto x ancho x fondo)

Voltímetro Digital Trifásico

Código Inteligente	Medición de Tensión (Vca)	Tensión de Alimentación	Código	Precio M.N.
VMW01-DT-V1	10 a 500 Vca	110Vca	16103874	\$1,049
VMW01-DT-V2		220Vca	16104128	\$1,049

Accesorios

Código Inteligente	Función	Interface	Código	Precio M.N.
Membrana para proteccion silicona 96 x 96 mm				
IP66 COVER	Membrana para protección IP66		14432877	\$317

BANCOS DE CAPACITORES

Durabilidad, Eficiencia y Optimización del Factor de Potencia.

Los bancos de condensadores están diseñados para la corrección de factor de potencia en condiciones de constante cambio de condiciones de operación, con lo cual se asegura un adecuado factor de potencia con cargas variables en la instalación eléctrica. Ideales para compensación de potencia reactiva centralizada en tableros de distribución, centros de control de motores y sistemas con demanda de potencia reactiva variable en general.



Datos Técnicos BCFW - Bancos Fijos Sin Interruptor Trifásicos:

- Ensamblado con unidades monofásicas.
- Rangos de potencia: 5 hasta 75 kvar.
- Tensiones de trabajo estándar de 240 Vca. hasta 480 Vca.
- Fácil mantenimiento y simplicidad.
- Alta densidad de potencia en poco espacio

Aplicaciones

- Calidad de Red

Datos Técnicos BCFIW01 - Bancos Fijos Con Interruptor Trifásicos:

- Ensamblado con unidades trifásicas.
- Rangos de potencia: 5 hasta 100 kvar.
- Tensiones de trabajo estándar de 240 Vca hasta 480 Vca.
- Acceso a él mando del interruptor en la tapa superior.
- Facilidad y seguridad del mantenimiento.
- Alta densidad de potencia en poco espacio.

Datos Técnicos BCAW - Bancos de Capacitores Automáticos Trifásicos:

- Monitoreo e inyección de reactivos de manera dinámica.
- Ensamblado con unidades trifásicas HD.
- Rangos de potencia estándar: 30 hasta 750 kvar.
- Tensiones de diseño estándar de 240 Vca y 480 Vca.

Datos Técnicos BCRW - Bancos de Capacitores Automáticos Trifásicos Con Reactor:

- Ensamblado con unidades trifásicas.
- Rangos de potencia estándar: 100 hasta 500 kVAR.
- Tensiones de trabajo estándar de 480 Vca
- Acceso a él mando del interruptor mediante manija rotativa exterior.
- Pasos modulares.
- Reactores de rechazo de armónicas p 7%. (rechaza 5a armónica en adelante).

Composición Básica:

- Gabinete Metálico Grado de Protección NEMA 1, Color Gris RAL 7035.
- Interruptor Termomagnético Principal
- Seccionadores Portafusibles FSW.
- Fusibles Tipo NH gL/gG ultrarrápidos.
- Contactores para maniobra de capacitores CWBC Aplicación AC-6b.
- Unidades Capacitivas Trifásicas de alta tecnología Heavy Duty.
- Controlador Trifásico PFW 03 de 6 ó 12 pasos
- Tensión de control 110 Vca estándar (opción 220 Vca).
- No se incluyen tc's, deben ser adquiridos por separado.

Certificaciones:



BANCOS DE CAPACITORES

Bancos Fijos sin Interruptor Trifásicos BCFW

Código Inteligente	Potencia (kvar)	Tamaño	Código	Precio M.N.
Bancos Fijos sin Interruptor Trifásico 240 V				
BCW BANCO FIJO 5 kvar 240 Vca	5	0	15501466	\$3,902
BCW BANCO FIJO 7.5 kvar 240 Vca	7.5		15502071	\$4,196
BCW BANCO FIJO 10 kvar 240 Vca	10		15502077	\$6,202
BCW BANCO FIJO 12.5 kvar 240 Vca	12.5	1	15502118	\$6,733
BCW BANCO FIJO 15 kvar 240 Vca	15		15502119	\$7,065
BCW BANCO FIJO 17.5 kvar 240 Vca	17.5		15502120	\$8,861
BCW BANCO FIJO 20 kvar 240 Vca	20		15502122	\$9,164
BCW BANCO FIJO 22.5 kvar 240 Vca	22.5		15502123	\$9,453
BCW BANCO FIJO 25 kvar 240 Vca	25		2	15502124
BCW BANCO FIJO 27.5 kvar 240 Vca	27.5	15502125		\$11,910
BCW BANCO FIJO 30 kvar 240 Vca	30	15502126		\$12,197
BCW BANCO FIJO 35 kvar 240 Vca	35	15502127		\$14,724
BCW BANCO FIJO 37.5 kvar 240 Vca	37.5	15502148		\$15,021
Bancos Fijos sin Interruptor Trifásico 480 V				
BCW BANCO FIJO 5 kvar 480 Vca	5	0	15502150	\$3,520
BCW BANCO FIJO 10 kvar 480 Vca	10		15502151	\$3,992
BCW BANCO FIJO 15 kvar 480 Vca	15		15502152	\$4,554
BCW BANCO FIJO 17.5 kvar 480 Vca	17.5	1	15502153	\$6,036
BCW BANCO FIJO 20 kvar 480 Vca	20		15502154	\$6,241
BCW BANCO FIJO 22.5 kvar 480 Vca	22.5		15502155	\$6,841
BCW BANCO FIJO 25 kvar 480 Vca	25		15502156	\$6,999
BCW BANCO FIJO 27.5 kvar 480 Vca	27.5		15502157	\$8,035
BCW BANCO FIJO 30 kvar 480 Vca	30		15502158	\$8,517
BCW BANCO FIJO 35 kvar 480 Vca	35		15502159	\$9,627
BCW BANCO FIJO 40 kvar 480 Vca	40		15502160	\$9,996
BCW BANCO FIJO 45 kvar 480 Vca	45		15502161	\$11,486
BCW BANCO FIJO 50 kvar 480 Vca	50	2	15502162	\$11,864
BCW BANCO FIJO 60 kvar 480 Vca	60		15502163	\$14,049
BCW BANCO FIJO 75 kvar 480 Vca	75		15502164	\$15,769

Nota: En los Bancos de Capacitores Fijos las resistencias de descarga están incorporadas, con conexión en delta.

BANCOS DE CAPACITORES

Bancos Fijos con Interruptor Trifásicos BCFIW01

Código Inteligente	Potencia (kvar)	Tamaño	Código	Precio M.N.
Bancos Fijos con Interruptor Trifásico 240 Vca				
BCFIW01 BANCO CAP. 5 kvar 240 Vca	5	1	12979587	\$11,830
BCFIW01 BANCO CAP. 7.5 kvar 240 Vca	7.5		12979659	\$12,005
BCFIW01 BANCO CAP. 10 kvar 240 Vca	10		12979661	\$12,534
BCFIW01 BANCO CAP. 15 kvar 240 Vca	15		12979663	\$13,477
BCFIW01 BANCO CAP. 20 kvar 240 Vca	20		12979664	\$17,327
BCFIW01 BANCO CAP. 25 kvar 240 Vca	25		12979665	\$19,330
BCFIW01 BANCO CAP. 30 kvar 240 Vca	30		12979666	\$20,973
BCFIW01 BANCO CAP. 40 kvar 240 Vca	40	2	12979667	\$25,298
BCFIW01 BANCO CAP. 50 kvar 240 Vca	50		12979729	\$40,042
Bancos Fijos con Interruptor Trifásico 480 Vca				
BCFIW01 BANCO CAP. 5 kvar 480 Vca	5	1	12980567	\$10,789
BCFIW01 BANCO CAP. 10 kvar 480 Vca	10		12980878	\$11,945
BCFIW01 BANCO CAP. 15 kvar 480 Vca	15		12980879	\$12,187
BCFIW01 BANCO CAP. 20 kvar 480 Vca	20		12980880	\$14,962
BCFIW01 BANCO CAP. 25 kvar 480 Vca	25		12980881	\$15,653
BCFIW01 BANCO CAP. 30 kvar 480 Vca	30		12980882	\$17,261
BCFIW01 BANCO CAP. 35 kvar 480 Vca	35		12980883	\$18,699
BCFIW01 BANCO CAP. 40 kvar 480 Vca	40		12980884	\$19,768
BCFIW01 BANCO CAP. 45 kvar 480 Vca	45		12980885	\$19,812
BCFIW01 BANCO CAP. 50 kvar 480 Vca	50		12980968	\$20,775
BCFIW01 BANCO CAP. 60 kvar 480 Vca	60	2	12980969	\$24,178
BCFIW01 BANCO CAP. 70 kvar 480 Vca	70		12980970	\$27,058
BCFIW01 BANCO CAP. 75 kvar 480 Vca	75		12980971	\$29,015
BCFIW01 BANCO CAP. 80 kvar 480 Vca	80		12980972	\$30,950
BCFIW01 BANCO CAP. 90 kvar 480 Vca	90		12980973	\$36,004
BCFIW01 BANCO CAP. 100 kvar 480 Vca	100		12980974	\$41,327

BANCOS DE CAPACITORES

Bancos de Capacitores Automáticos Trifásicos BCAW

Código Inteligente	Potencia (kvar)	N° de Pasos	kvar X Paso	Tamaño	Código	Precio M.N.
Bancos de Capacitores Automáticos Trifásicos BCAW 240 V						
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 30 kvar 240 Vca	30	3	10	1	12486167	\$149,895
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 40 kvar 240 Vca	40	4			12486398	\$160,831
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 50 kvar 240 Vca	50	5			12486399	\$188,063
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 60 kvar 240 Vca	60	6			12279618	\$196,209
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 75 kvar 240 Vca	75	5	15	2	12486400	\$205,160
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 105 kvar 240 Vca	105	7			12486401	\$284,595
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 135 kvar 240 Vca	135	9			12486402	\$356,805
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 150 kvar 240 Vca	150	10			12486403	\$373,293
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 180 kvar 240 Vca	180	6	30	3	12486404	\$427,729
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 210 kvar 240 Vca	210	7			12486406	\$563,517
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 240 kvar 240 Vca	240	8			12486407	\$614,148
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 270 kvar 240 Vca	270	9			12486438	\$673,858
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 300 kvar 240 Vca	300	10	30	4	12486439	\$762,690
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 360 kvar 240 Vca	360	12			12486440	\$858,653
Bancos de Capacitores Automáticos Trifásicos BCAW 480 V						
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 30 kvar 480 Vca	30	3	10	1	12487073	\$146,623
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 40 kvar 480 Vca	40	4			12487074	\$153,484
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 50 kvar 480 Vca	50	5			12487075	\$158,442
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 60 kvar 480 Vca	60	6			12487077	\$165,219
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 75 kvar 480 Vca	75	5	15	2	12271448	\$168,568
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 100 kvar 480 Vca	100	5	20		12279517	\$192,846
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 150 kvar 480 Vca	150	6	25		12210666	\$216,832
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 175 kvar 480 Vca	175	7			12487158	\$294,452
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 200 kvar 480 Vca	200	8		50	12268081	\$323,068
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 225 kvar 480 Vca	225	9			12487159	\$340,727
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 250 kvar 480 Vca	250	5	3		12487160	\$376,344
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 300 kvar 480 Vca	300	6			12487161	\$419,595
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 350 kvar 480 Vca	350	7		12487162	\$449,845	
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 400 kvar 480 Vca	400	8		12487163	\$521,608	
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 450 kvar 480 Vca	450	9	50	4	12487165	\$576,857
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 500 kvar 480 Vca	500	10			12487166	\$640,442
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 550 kvar 480 Vca	550	11			12487167	\$665,695
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 600 kvar 480 Vca	600	12			12487238	\$714,146
BCAW BANCO AUTOMÁTICO 750 kvar 480 Vca	750	10	75		12487239	\$905,663

Bancos de Capacitores Automáticos Con Reactor de Rechazo BCRW

Código Inteligente	Potencia (kvar)	Secuencia de Pasos	Tamaño	Código	Precio M.N.
Bancos de Capacitores Automáticos Con Reactor de Rechazo al 7% BCRW 480 V					
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 100 kvar 480 Vca	100	4 x 25	1	15333980	\$354,444
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 125 kvar 480 Vca	125	1 x 50 + 3 x 25		15333981	\$391,472
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 150 kvar 480 Vca	150	2 x 50 + 2 x 25		14681884	\$403,041
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 200 kvar 480 Vca	200	2 x 50 + 4 x 25	2	15333983	\$626,535
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 250 kvar 480 Vca	250	4 x 50 + 2 x 25		15333984	\$670,070
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 275 kvar 480 Vca	275	4 x 50 + 3 x 25		15333985	\$725,860
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 300 kvar 480 Vca	300	5 x 50 + 2 x 25		15333986	\$763,126
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 350 kvar 480 Vca	350	6 x 50 + 2 x 25		15333987	\$817,507
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 400 kvar 480 Vca	400	8 x 50	3	15334060	\$879,631
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 425 kvar 480 Vca	425	7 x 50 + 3 x 25		15334062	\$945,506
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 450 kvar 480 Vca	450	8 x 50 + 2 x 25		15334063	\$956,136
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 475 kvar 480 Vca	475	8 x 50 + 3 x 25		15334065	\$968,459
BCRW BANCO AUTOMÁTICO 500 kvar 480 Vca	500	10 x 50		15334066	\$980,795

CTSW

Compensación de Reactivos en Unidades con Cargas Dinámicas



Los interruptores tiristorizados para la maniobra de condensadores son dispositivos ultrarrápidos, indicados principalmente para la compensación reactiva en sistemas eléctricos de procesos críticos o con rápida variación de carga. Esta tecnología de compensación electrónica se denomina corrección dinámica del factor de potencia.

Principales Características:

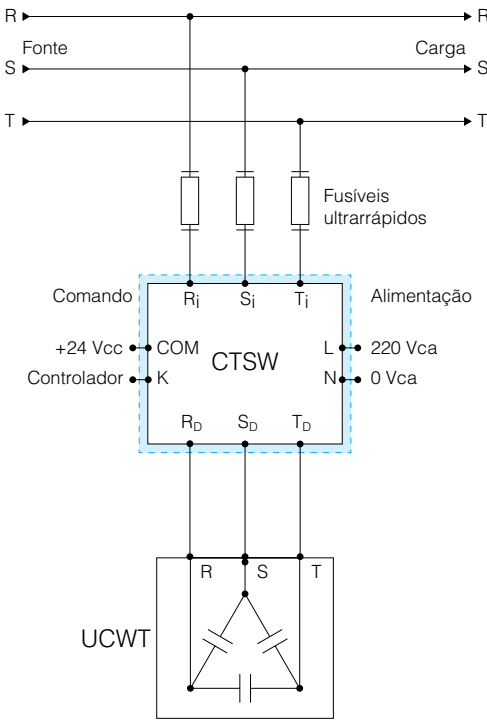
- Tipo de conexión: Trifásico
- Tensión de operación: 400,480 a 690V
- Corriente de comando: 5mA
- Frecuencia nominal: 50/60hz
- Tiempo de respuesta: ≤20ms
- Grado de protección: IP00
- Temperatura de operación: -20 °C a 50 °C
- Maniobra suavizada
- Actuación ultrarrápida

Beneficios de la Corrección Dinámica en Condensadores:

- Tiempo de respuesta rápido, del orden de hasta milisegundos
- Elimina las corrientes de in-rush durante la conexión y desconexión
- Minimización de las perturbaciones eléctricas en la red
- Ausencia de partes móviles y ruidos de conmutación
- Reducción de la necesidad de mantenimiento del sistema
- Aumento de la esperanza de vida del condensador

Cargas Típicas:

- Máquinas de soldadura de generadores eléctricos
- Grúas y ascensores
- Laminadoras
- Cintas transportadoras
- Máquinas de inyección
- Excavadoras y perforadoras
- Prensas industriales



Interruptor Tiristor CTSW

Codigo inteligente	Alimentacion de control (Vcc)	Potencia (kVAR) @ 480 Vca	Corriente (A) AC-6b	Codigo	Precio M.N.
CTSW25D39-C02	24	25	36	17139334	\$ 28,695
CTSW50D39-C02	24	50	72	17139335	\$ 34,000

Reactores de rechazo de armónicas

Reactores de Sintonía al 7% y al 14%

El conjunto reactor-capacitor conectados en serie debe ser utilizado para compensar la energía reactiva en las instalaciones eléctricas con contenido armónico, en este caso estos conjuntos compensan de energía reactiva a la frecuencia fundamental y evitan el paso de corrientes armónicas a través del capacitor, esto forma un filtro de rechazo y evita resonancias locales.



Datos generales:

- Tipo: Núcleo de hierro.
- Voltaje de operación: 240 Vca y 480 Vca.
- Potencias a 240 V: 5 – 60 kVAR.
- Potencias a 480 V: 5 – 120 kVAR.
- Aislamiento: 600 Vca.
- Voltaje de prueba de aislamiento: 5 kV.
- Frecuencia nominal: 60 Hz.
- Tolerancia a la inductancia: -3%, +3%.
- Linealidad: Mayor al 150% de la corriente nominal.
- Factor de sobre voltaje p%: 7% y 14%.
- Armónicas rechazadas p7%: 5° armónica hacia adelante.
- Armónicas rechazadas p14%: 3° armónica hacia adelante.
- Clase H, para 180°C
- Bajas pérdidas.

Pruebas realizadas:

- Estabilidad térmica.
- Linealidad.
- Pérdidas, magnéticas y eléctricas.
- Calibración de inductancia.

Aplicaciones

- Bancos de capacitores

Certificaciones:



DRW

Reactores de rechazo de armónicas

Reactores de Sintonía DRW en 240 Vca.

Código Inteligente	Potencia (kvar)	Inductancia (mH)	Peso(Kg)	Dimensiones A x B x C (mm)	Código	Precio M.N.
Reactores de rechazo con núcleo de hierro al 7%, 240 Vca.						
DRW7-5V29MX	5	2.12	5.5	140x152x65	15403910	\$9,233
DRW7-10V29MX	10	1.06	9.5	140x152x69	15403913	\$12,361
DRW7-12.5V29MX	12.5	0.85	9.8	175x191x83	Bajo Consulta	\$12,413
DRW7-15V29MX	15	0.71	10.1	174x191x81	15403915	\$13,079
DRW7-20V29MX	20	0.53	17.0	208x229x108	15403917	\$16,208
DRW7-25V29MX	25	0.43	18.4	209x229x105	15404019	\$21,285
DRW7-30V29MX	30	0.35	19.3	210x229x109	15404021	\$24,567
DRW7-35V29MX	35	0.30	21.3	209x229x113	15404023	\$26,722
DRW7-40V29MX	40	0.27	22.9	209x229x120	15404024	\$27,285
DRW7-45V29MX	45	0.24	23.5	210x229x122	15404025	\$27,645
DRW7-50V29MX	50	0.21	34.1	280x305x120	15404026	\$32,414
DRW7-60V29MX	60	0.18	36.1	280x305x125	15404027	\$33,593
Reactores de rechazo con núcleo de hierro al 14%, 240 Vca.						
DRW14-5V29MX	5	4.282	6.5	144x152x69	Bajo Consulta	\$15,233
DRW14-10V29MX	10	2.141	12.1	180x191x89		\$20,412
DRW14-15V29MX	15	1.434	17.8	179x191x89		\$21,541
DRW14-20V29MX	20	1.070	23.8	214x229x140		\$26,722
DRW14-25V29MX	25	0.858	30.7	214x229x140		\$35,090
DRW14-30V29MX	30	0.717	31.1	214x229x142		\$40,567
DRW14-35V29MX	35	0.612	42.2	284x305x137		\$44,107
DRW14-40V29MX	40	0.535	46.6	284x305x147		\$44,979
DRW14-45V29MX	45	0.476	48.8	284x305x152		\$45,646
DRW14-50V29MX	50	0.429	58.9	284x305x162		\$55,081
DRW14-60V29MX	60	0.358	62.5	284x305x172		\$55,442

Otras potencias y tensiones sobre pedido

DRW

Reactores de rechazo de armónicas

Reactores de Sintonía DRW en 480 Vca.

Código Inteligente	Potencia (kvar)	Inductancia (mH)	Peso (Kg)	Dimensiones A x B x C (mm)	Código	Precio M.N.
NuevoReactores de rechazo con núcleo de hierro al 7%, 480 Vca.						
DRW7-5V53MX	5	8.47	5.6	139x152x64	15402090	\$7,592
DRW7-10V53MX	10	4.23	8.9	174x191x80	15402092	\$10,258
DRW7-12.5V53MX	12.5	3.42	9.8	174x191x82	15404313	\$11,900
DRW7-15V53MX	15	2.82	11.0	174x191x88	15153550	\$12,720
DRW7-20V53MX	20	2.12	15.2	208x229x100	15402139	\$14,310
DRW7-25V53MX	25	1.69	15.4	174x191x108	14901047	\$14,619
DRW7-30V53MX	30	1.41	16.9	174x191x107	15402225	\$18,362
DRW7-35V53MX	35	1.21	19.3	174x191x119	15153557	\$19,644
DRW7-40V53MX	40	1.06	22.6	208x229x124	15403323	\$22,670
DRW7-45V53MX	45	0.94	28.2	209x229x128	15403325	\$25,080
DRW7-50V53MX	50	0.85	29.3	209x229x132	14901046	\$25,746
DRW7-60V53MX	60	0.71	32.0	210x229x147	15403326	\$28,362
DRW7-70V53MX	70	0.61	41.5	280x305x134	15403327	\$35,080
DRW7-75V53MX	75	0.56	44.0	280x305x140	15403468	\$38,055
DRW7-80V53MX	80	0.53	46.3	280x305x145	15403469	\$39,953
DRW7-90V53MX	90	0.47	48.4	280x305x137	15403470	\$42,671
DRW7-100V53MX	100	0.42	53.7	280x305x150	15403471	\$44,567
DRW7-120V53MX	120	0.35	55.8	280x305x157	15403472	\$45,902
Reactores de rechazo con núcleo de hierro al 14%, 480 Vca.						
DRW14-5V53MX	5	27.480	8.8	145x152x82	Bajo Consulta	\$14,720
DRW14-10V53MX	10	10.30	13.2	179x152x97		\$15,131
DRW14-15V53MX	15	6.85	18.0	180x191x117		\$19,079
DRW14-20V53MX	20	5.15	26.4	214x229x133		\$22,310
DRW14-25V53MX	25	4.12	31.2	214x229x151		\$24,105
DRW14-30V53MX	30	3.43	44.3	283x305x142		\$30,414
DRW14-35V53MX	35	2.94	47.3	283x305x150		\$32,465
DRW14-40V53MX	40	2.57	53.2	283x305x162		\$37,389
DRW14-45V53MX	45	2.29	61.6	283x305x166		\$40,004
DRW14-50V53MX	50	2.05	61.7	284x305x167		\$42,466
DRW14-60V53MX	60	1.71	101.9	421x457x163		\$50,671
DRW14-70V53MX	70	1.47	111.8	421x457x170		\$65,800
DRW14-75V53MX	75	1.37	125.9	422x457x183		\$66,827
DRW14-80V53MX	80	1.28	131.1	422x457x188		\$71,237
DRW14-90V53MX	90	1.14	142.1	422x457x190		\$72,211
DRW14-100V53MX	100	1.03	146.9	422x457x195		\$74,313
DRW14-120V53MX	120	0.85	159.4	423x457x208		\$75,750

Otras potencias y tensiones sobre pedido.

LÍNEA CSW

Comando y Señalización

Variedad y Funcionalidad Para Comando y Señalización

La línea de Comando y Señalización CSW fue cuidadosamente desarrollada para atender las necesidades de control y comando eléctrico y señalización en las más variadas aplicaciones industriales. Para asegurar un elevado estándar de calidad y proporcionar desempeño confiable en los circuitos de comando y señalización industrial, los productos de la línea CSW son fabricados con materias primas de alta calidad. Su diseño anatómico permite la fácil comprensión y utilización por parte del operador. La línea CSW se caracteriza también por su robustez, confiabilidad y excelente relación costo-beneficio.



Datos técnicos botones:

- Grado de protección: IP66.
- Temperatura de empleo: -25°C hasta 70°C.
- Diámetro: 22mm.
- Material: plástico.

Bloques de contacto

- Tensión de aislamiento: 690 Vca.
- Tensión de impulso: 4kv.
- Grado de protección: IP20.
- Corriente térmica convencional: 10A.
- Temperatura de empleo: -25°C hasta 70°C.

Beneficios

- Facilidad de montaje.
- Bloques de contactos auto limpiantes evitando la oxidación interna.
- Sistema de Montaje Front-Back
- Protección contra radiación UV.
- Resistentes a impactos.

Aplicaciones

- CCM'S.
- Tableros de distribución
- Automatización en general

Certificaciones:



LÍNEA CSW

Comando y Señalización

Boton Rasante

Código Inteligente	Descripción de Bóton	Color	Contacto	Código	Precio M.N.
Botones Pulsadores IP66 - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloques + Bloque de Contacto)					
CSW-BF0-10000000-3VF	Rasante	Blanco	1 NA	13730304	\$230
CSW-BF437-10000000-3VF	Rasante con Grabación "Reset"	Azul		12922280	\$238
CSW-BF5-10000000-3VF	Rasante	Negro		12923176	\$230
CSW-BF4-10000000-3VF		Azul		12923199	\$230
CSW-BF3-10000000-3VF		Amarillo		12930986	\$230
CSW-BF2-10000000-3VF		Verde		12923177	\$230
CSW-BF1-01000000-3VF		Rojo	1 NC	12922955	\$230
Botones Pulsadores Iluminados IP66 - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloques + Bloque de Contacto)					
CSW-BF11-01000000-3VF	Rasante	Rojo	1 NC	13769388	\$308
CSW-BF12-10000000-3VF		Verde	1 NA	13769389	\$308
CSW-BF13-10000000-3VF		Amarillo		13769391	\$308
CSW-BF14-10000000-3VF		Azul		13769393	\$308
CSW-BF10-10000000-3VF		Incoloro		13769394	\$308

Boton Hongo

Código Inteligente	Descripción de Bóton	Color	Contacto	Código	Precio M.N.
Botones Pulsadores IP66 - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloques + Bloque de Contacto)					
CSW-BC2-10000000-3VF	Hongo	Verde	1 NA	12930987	\$292
CSW-BC1-01000000-3VF		Rojo	1 NC	12931019	\$292
Botones Pulsadores Iluminados IP66 - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloques + Bloque de Contacto)					
CSW-BC11-01000000-3VF	Hongo	Rojo	1 NC	13769410	\$453
CSW-BC12-10000000-3VF		Verde	1 NA	13769411	\$453
CSW-BC13-10000000-3VF		Amarillo		13769412	\$453
CSW-BC14-10000000-3VF		Azul		13769413	\$453
CSW-BC10-10000000-3VF		Incoloro		13769414	\$453
Botón Paro de Emergencia - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloque + Bloque de Contacto)					
CSW-BCT1-01000000-3VF	Hongo40 mm	-	1 NC	12909889	\$323
CSW-BCY1-01000000-3VF		-		13770799	\$999

Boton Doble

Código Inteligente	Descripción de Bóton	Color	Contacto	Código	Precio M.N.
Botones Pulsadores IP66 - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloques + Bloque de Contacto)					
CSW-BD-11000000-3VF	Botón Doble IP40	Verde-Rojo	1 NA + 1 NC	12923175	\$464
CSW2-BDF2110-11000000-3VF	Botón Doble IP66			12756198	\$500
Botones Pulsadores Iluminados IP66 - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloques + Bloque de Contacto)					
CSW2-BDFI2110-11000000-3V	Botón Doble IP66	Verde-Rojo	1 NA + 1 NC	13773789	\$566

Boton Saliente

Código Inteligente	Descripción de Bóton	Color	Contacto	Código	Precio M.N.
Botones Pulsadores Iluminados IP66 - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloques + Bloque de Contacto)					
CSW-BS11-01000000-3VF	Saliente	Rojo	1 NC	13769395	\$325
CSW-BS12-10000000-3VF		Verde	1 NA	13769396	\$325
CSW-BS13-10000000-3VF		Amarillo		13769397	\$325
CSW-BS14-10000000-3VF		Azul		13769408	\$325
CSW-BS10-10000000-3VF		Incoloro		13769409	\$325

LÍNEA CSW

Comando y Señalización

Selectores No Iluminados - Ø22 mm - IP66 (Perilla Corta Y Larga)

Código Inteligente	Descripción de Bóton	Contacto		Código	Precio M.N
Selectores IP66 - Conjuntos Armados (Selector + Porta Bloque + Bloque de Contacto)					
CSW-CK2F45-10000000-3VF	Selector Perilla Corta	1 NA	--	12923170	\$276
CSW-CK2F90-10000000-3VF			--	12923253	\$276
CSW-CK2R45-10000000-3VF			--	13015021	\$276
CSW-CK2R90-10000000-3VF			--	13661367	\$276
CSW-CK3F45-20000000-3VF		2 NA	--	12923168	\$348
CSW-CK3R45-20000000-3VF			--	12923020	\$348
CSW-CK3RE45-20000000-3VF			--	13769674	\$348
CSW-CA2F45-10000000-3VF	Selector Perilla Larga	1 NA	--	12931119	\$276
CSW-CA2F90-10000000-3VF			--	13345784	\$276
CSW-CA2R45-10000000-3VF			--	13661448	\$276
CSW-CA2R90-10000000-3VF			--	13661450	\$276
CSW-CA3F45-20000000-3VF		2 NA	--	12931120	\$348
CSW-CA3R45-20000000-3VF			--	13356491	\$348
CSW-CA3RE45-20000000-3VF			--	13769556	\$348
CSW-CY2F45-10000000-3VF	Selector con Llave	1NA	--	13769557	\$1,013
CSW-CY2R45-10000000-3VF			--	13769648	\$1,013
CSW-CY3F45-20000000-3VF		2NA	--	13611742	\$1,094
CSW-CY3R45-20000000-3VF			--	13386178	\$1,094

Selectores - Iluminados - Ø22 mm - IP66

Código Inteligente	Color	Contacto	Código	Precio M.N.
Selectores Iluminados IP66 - Conjuntos Armados (Selector + Porta Bloque + Bloque de Contacto)				
CSW-CKI2F451-10000000-3VF	Rojo	1 NA	13769649	\$318.00
CSW-CKI2F902-10000000-3VF	Verde		13769650	\$318.00
CSW-CKI2F453-10000000-3VF	Amarillo		13769651	\$318.00
CSW-CKI2F454-10000000-3VF	Azul		13769652	\$318.00
CSW-CKI2F450-10000000-3VF	Incoloro		13769653	\$318.00
CSW-CKI3F451-20000000-3VF	Rojo	2 NA	13769654	\$402.00
CSW-CKI3F452-20000000-3VF	Verde		13769655	\$402.00
CSW-CKI3F453-20000000-3VF	Amarillo		13769656	\$402.00
CSW-CKI3F454-20000000-3VF	Azul		13769657	\$402.00
CSW-CKI3F450-20000000-3VF	Incoloro		13769668	\$402.00
CSW-CKI3R451-20000000-3VF	Rojo		13769669	\$402.00
CSW-CKI3R452-20000000-3VF	Verde		13769670	\$402.00
CSW-CKI3R453-20000000-3VF	Amarillo		13769671	\$402.00
CSW-CKI3R454-20000000-3VF	Azul		13769672	\$402.00
CSW-CKI3R450-20000000-3VF	Incoloro		13769673	\$402.00

LÍNEA CSW

Comando y Señalización

Señalización CSW

Código Inteligente	Color	Código	Precio M.N.
Lámpara Piloto IP66 - Conjuntos Armados (Lámpara + Porta Bloque) ¹⁾			
CSW-SD0-3VF	Blanco	13784088	\$161
CSW-SD1-3VF	Rojo	13784090	\$161
CSW-SD2-3VF	Verde	13784091	\$161
CSW-SD3-3VF	Amarillo	13784092	\$161
CSW-SD4-3VF	Azul	13784093	\$161
Lámpara Piloto IP42 - Conjuntos Armados (Lámpara + Porta Bloque) ¹⁾			
CSW-SD0-IP42-3VF	Blanco	13784097	\$133
CSW-SD1-IP42-3VF	Rojo	13784094	\$133
CSW-SD2-IP42-3VF	Verde	13784095	\$133
CSW-SD3-IP42-3VF	Amarillo	13784096	\$133
CSW-SD4-IP42-3VF	Azul	13784128	\$133

1) Agregar bloque de iluminación de acuerdo a la tensión deseada.

Botón Pulsador Reset con Barra

Código Inteligente	Tipo	Largo de la barra	Código	Precio M.N.
CSW-BHF437	Botón rasante	Min: 22.5 mm Max: 250 mm	12471376	\$229

Boton Paro de Emergencia

Código Inteligente	Descripción de Bóton	Contacto	Código	Precio M.N.
Botón Paro de Emergencia - Conjuntos Armados (Botón + Porta Bloque + Bloque de Contacto)				
CSW-BESG-01000000-3VF	Gira Para 42 mm	1 NC	12922954	\$345
CSW-BESP-01000000-3VF	Jala Para 42 mm		12931118	\$345
CSW-BESY-01000000-3VF	Paro con Llave 42 mm		13770800	\$1,084

Código Inteligente	Tipo	Soltar	Lengüeta para automonitoreo	Código	Precio M.N.
Botón para Paro de Emergencia - IP66 BES Range (IEC 60947-5-5 & EN 418)					
(Bajo Pedido) CSW-BESG WH	Puls. 42 mm	Girando	No	12882447	\$192
(Bajo Pedido) CSW-BESP WH		Jalar		12882459	\$192
(Bajo Pedido) CSW-BESY WH		C / Llave		12882461	\$850
(Bajo Pedido) CSW-BESGM WH		Girando	Si	13268381	\$192
(Bajo Pedido) CSW-BESPM WH		Jalar		13268409	\$192
(Bajo Pedido) CSW-BESYM WH		C / Llave		13274097	\$850
Botón para Paro de Emergencia - IP66 BES Range (IEC 60947-5-5 & EN 418) Con Indicador de Posición Verde					
(Bajo Pedido) CSW-BESGS WH	Puls. 42 mm	Girando	No	12882462	\$233
(Bajo Pedido) CSW-BESPS WH		Jalar		12882463	\$233
(Bajo Pedido) CSW-BESYS WH		C / Llave		12882464	\$890
(Bajo Pedido) CSW-BESGSM WH		Girando	Si	13277423	\$233
(Bajo Pedido) CSW-BESPSP WH		Jalar		13277427	\$233
(Bajo Pedido) CSW-BESYSM WH		C / Llave		13277425	\$890

Accesorios para Botoneras CSW

Código Inteligente	Descripción de Bóton	Embalaje (pzas.)	Contacto	Código	Precio M.N.
Bloque de Contacto para Botonera					
BC10F-CSW X10	Bloque de Contacto	10	1 NA	12174912	\$73
BC01F-CSW X10	Bloque de Contacto		1 NC	12174913	\$73
BCA10F-CSW	Normalmente Abierto Adelantado	1	1 NA	13261897	\$108
BCR01F-CSW	Normalmente Abierto Retrasado		1 NC	13262008	\$108
BCM01-CSW	Auto Monitoreo			13262011	\$420

Nota: El precio indicado es unitario (por pieza)

LÍNEA CSW

Comando y Señalización

Accesorios para Botoneras CSW

Código Inteligente	Tensión	Color	Código	Precio M.N.
Bloques de Iluminación Directa con LED Integrado				
CSW-BIDLF-0E25	12 Vca / Vcd	Blanco	12640012	\$213
CSW-BIDLF-1E25		Rojo	12640013	\$213
CSW-BIDLF-2E25		Verde	12640014	\$213
CSW-BIDLF-3E25		Amarillo	12640015	\$213
CSW-BIDLF-4E25		Azul	12640016	\$213
CSW-BIDLF-0E26	24 Vca / Vcd	Blanco	12640017	\$213
CSW-BIDLF-1E26		Rojo	12640038	\$213
CSW-BIDLF-2E26		Verde	12640039	\$213
CSW-BIDLF-3E26		Amarillo	12640040	\$213
CSW-BIDLF-4E26		Azul	12640041	\$213
CSW-BIDLF-0E27	48 Vca / Vcd	Blanco	12640042	\$213
CSW-BIDLF-1E27		Rojo	12640043	\$213
CSW-BIDLF-2E27		Verde	12640044	\$213
CSW-BIDLF-3E27		Amarillo	12640046	\$213
CSW-BIDLF-4E27		Azul	12640047	\$213
CSW-BIDLF-0D61	110-130 Vca / Vcd	Blanco	13899138	\$213
CSW-BIDLF-1D61		Rojo	13899139	\$213
CSW-BIDLF-2D61		Verde	13899140	\$213
CSW-BIDLF-3D61		Amarillo	13899141	\$213
CSW-BIDLF-4D61		Azul	13899142	\$213
CSW-BIDLF-0D66	220-240 Vca	Blanco	12640053	\$213
CSW-BIDLF-1D66		Rojo	12640054	\$213
CSW-BIDLF-2D66		Verde	12640055	\$213
CSW-BIDLF-3D66		Amarillo	12640056	\$213
CSW-BIDLF-4D66		Azul	12640057	\$213

Accesorios para Porta Lampara

Código Inteligente	Descripción	Embalaje	Código	Precio M.N.
Bloques para Iluminación				
CSW-BIDF	Bloque porta Lampara	1	13262009	\$114
Bloque Reducción de Tensión				
BIDLF 220-240 VAC	De 380-460 Vca a 220-240 Vca	1	13275625	\$212

Accesorios para Portabloque Azul

Código Inteligente	Descripción colores	Tamaño	Embalaje (pzas)	Código	Precio M.N.
Porta-Placas Indicadoras con Placa					
APP30	Rojo-negro (botón simple)	(30x50) Porta (27x18) Placa	5	10185880	\$97
APP30T	Transparente (botón simple)			10185886	\$97
APP60	Rojo-negro (botón doble)	(34x83) Porta (27x18) Placa		10643837	\$97
APP60T	Transparente (botón doble)			10583832	\$97
Porta-Placas Indicadoras sin Placa					
PP30	-	30 x 50	5	11427388	\$49
PP60	-	34 x 83		11427391	\$49

LÍNEA CSW

Comando y Señalización

Accesorios - Montaje en Portabloques

Plaqueta para Botón de Emergencia

Código Inteligente	Descripción	Embalaje (pzas.)	Código	Precio M.N.
Otros Indicadores				
APE-03-SPA	Placa Indicadora de Emergencia "español"	5	10077414	\$164
APE-02-ENG	Placa Indicadora de Emergencia "Inglés"		11315980	\$164
APEG	Guarnición para Botón P.E.	1	10213180	\$136
APEG-02	Guarnición p/ emerg. grabado "Emergency-Stop"		13355641	\$122
APEG-03	Guarnición p/ emerg. grabado "Emergencia-Paro"		13355642	\$122

Accesorios Comunes

Membrana de Silicona para Botones Pulsadores Simples

Código Inteligente	Descripción	Embalaje (pzas.)	Código	Precio M.N.
Protección para Botones				
APBF	Botón Rasante	5	16374343	\$147
APBD	Botón Doble		16374344	\$307
APBI	Botón BFI & BSI		16374473	\$176
AP2BD	Botón Doble CSW2-BD		16374471	\$286
AP2BT	Botón Triple CSW2-BT		16374472	\$286

Nota: El precio indicado es unitario (por pieza)

Eje Plástico para Reset

Código Inteligente	Tipo	Largo de la barra	Código	Precio M.N.
Barra para Botón Pulsador Reset				
SH250	Eje plastico para reset	Min: 22.5 mm Max: 250 mm	12470467	\$69

LÍNEA CSW

Comando y Señalización

Accesorios para Botoneras CSW

Código Inteligente	Descripción	Embalaje (pzas.)	Código	Precio M.N.
Accesorios				
AF3FX10	Portabloque 3 posiciones	10	12918902	\$76
AF5FX5	Portabloque 5 posiciones	5	13275324	\$142
ATR	Tapón Redondo		10185878	\$47
ACEF	Llave para Lámparas	1	10046256	\$162
CPAW	Llave para Tornillo Ajuste "D"		10185933	\$76
AR30	Anillo de Reducción (30 > 22 mm)	5	10187807	\$107
BR-3PF-CSW	Retención	1	13270966	\$165
DRCSWA CSW	Adaptador p/ riel DIN		12846896	\$162

Tapas para Botones Pulsadores

Tapa para Cambiar el Color de los Botones				
ACB5	Para Botón Rasante (Negro)	5	10045226	\$12
ACB1	Para Botón Rasante (Rojo)		10045227	\$12
ACB2	Para Botón Rasante (Verde)		10045228	\$12
ACB3	Para Botón Rasante (Amarillo)		10045229	\$12
ACB4	Para Botón Rasante (Azul)		10045230	\$12
ACB0	Para Botón Rasante (Blanco)		10071881	\$12
ACBC1	Para Botón Hongo 40 mm (Rojo)		10071882	\$50
ACBC2	Para Botón Hongo 40 mm (Verde)		10071883	\$50

Tapas Grabadas para Botones Pulsadores

Tapa para Función Específica de Botón Rasante				
ACB1-30	Paro	5	10045231	\$26
ACB1-31	Arranque		10045232	\$26
ACB1-32	Movimiento Linear		10045233	\$26
ACB1-33	Horario		10045234	\$26
ACB1-34	Anti Horario		10045235	\$26
ACB1-35	Alimentación		10045236	\$26

Reflectores Internos Grabados para Botones Iluminados

Tapa para Función Específica de Botón Iluminado				
ALBI-30	Paro	5	10211962	\$34
ALBI-31	Arranque		10211963	\$34
ALBI-32	Movimiento Linear		10211964	\$34
ALBI-33	Horario		10211965	\$34
ALBI-34	Anti Horario		10211966	\$34
ALBI-35	Alimentación		10211967	\$34

Lentes para Lámparas Piloto

Lentes SobreSalientes para Lámparas Piloto				
ALSD1	Difuso Rojo	5	10185881	\$66
ALSD2	Difuso Verde		10185882	\$66
ALSD3	Difuso Amarillo		10185883	\$66
ALSD4	Difuso Azul		10185884	\$66
ALSD0	Difuso Blanco		10185885	\$66

Nota: El precio indicado es unitario (por pieza)

LÍNEA CSW

Comando y Señalización

Lámparas Monobloque con Led CEW

Código Inteligente	Tensión	Color	Embalaje (pzas.)	Código	Precio M.N.
Lamparas Monobloque con LED ø22mm IP54					
CEW-SM1-E25	12 Vca / Vcd	Rojo	10	10046535	\$130
CEW-SM2-E25		Verde		10046536	\$130
CEW-SM3-E25		Amarillo		10046537	\$130
CEW-SM4-E25 (solo bajo pedido)		Azul		10046538	\$244
CEW-SM0-E25 (solo bajo pedido)		Blanco		10046539	\$244
CEW-SM1-E26	24 Vca / Vcd	Rojo		10046540	\$130
CEW-SM2-E26		Verde		10046541	\$130
CEW-SM3-E26		Amarillo		10046542	\$130
CEW-SM4-E26 (solo bajo pedido)		Azul		10046543	\$244
CEW-SM0-E26 (solo bajo pedido)		Blanco		10046544	\$244
CEW-SM1-C14	110-130 Vcd	Rojo		10046545	\$130
CEW-SM2-C14		Verde		10046546	\$130
CEW-SM3-C14		Amarillo		10046547	\$130
CEW-SM4-C14 (solo bajo pedido)		Azul		10046548	\$244
CEW-SM0-C14 (solo bajo pedido)		Blanco		10046549	\$244
CEW-SM1-D13	110 Vca	Rojo		10046525	\$130
CEW-SM2-D13		Verde		10046526	\$130
CEW-SM3-D13		Amarillo		10046527	\$130
CEW-SM4-D13		Azul		10046528	\$244
CEW-SM0-D13		Blanco		10046529	\$204
CEW-SM1-D23	220 Vca	Rojo		10046530	\$130
CEW-SM2-D23		Verde		10046531	\$130
CEW-SM3-D23		Amarillo		10046532	\$130
CEW-SM4-D23		Azul		10046533	\$244
CEW-SM0-D23		Blanco		10046534	\$244

Nota: El precio indicado es unitario (por pieza)

Estaciones de Mando PBW - IP66

Estaciones de Mando - Agujero Ø22 mm

Código Inteligente	Color de Tapa	Perforaciones	Código	Precio M.N.
Estaciones de Mando PBW IP66				
PBW-1Y	Amarillo	1	12204334	\$357
PBW-1	Gris		12204335	\$357
PBW-2		2	12204336	\$443
PBW-3		3	12204337	\$467
PBW-4		4	12204388	\$657
PBW-6		6	12204389	\$843

LÍNEA CSW

Comando y Señalización

Bloques de Iluminación con LED Integrado

Código Inteligente	Tensión	Color	Código	Precio M.N.
Bloques de Iluminación Directa con LED Integrado				
CSW-BIDLB-0E25	12 Vca / Vcd	Blanco	12195732	\$171
CSW-BIDLB-1E25		Rojo	12195737	\$171
CSW-BIDLB-2E25		Verde	12195839	\$171
CSW-BIDLB-3E25		Amarillo	12195840	\$171
CSW-BIDLB-4E25		Azul	12195842	\$171
CSW-BIDLB-0E26	24 Vca / Vcd	Blanco	12195847	\$171
CSW-BIDLB-1E26		Rojo	12195918	\$171
CSW-BIDLB-2E26		Verde	12195919	\$171
CSW-BIDLB-3E26		Amarillo	12195920	\$171
CSW-BIDLB-4E26		Azul	12195921	\$171
CSW-BIDLB-0E27	48 Vca / Vcd	Blanco	12195922	\$171
CSW-BIDLB-1E27		Rojo	12195923	\$171
CSW-BIDLB-2E27		Verde	12195924	\$171
CSW-BIDLB-3E27		Amarillo	12195926	\$171
CSW-BIDLB-4E27		Azul	12195948	\$171
CSW-BIDLB-0E10	110-130 Vca	Blanco	13899143	\$171
CSW-BIDLB-1E10		Rojo	13899144	\$171
CSW-BIDLB-2E10		Verde	13899146	\$171
CSW-BIDLB-3E10		Amarillo	13899147	\$171
CSW-BIDLB-4E10		Azul	13899190	\$171
CSW-BIDLB-0D66	220-240 Vca	Blanco	12196008	\$171
CSW-BIDLB-1D66		Rojo	12196009	\$171
CSW-BIDLB-2D66		Verde	12196010	\$171
CSW-BIDLB-3D66		Amarillo	12196011	\$171
CSW-BIDLB-4D66		Azul	12196012	\$171

Bloques de Contactos

Código Inteligente	Descripción	Embalaje (Pzas)	Código	Precio M.N.
Bloques de Contacto para PBW				
BC10B-CSW X10	Simple normalmente abierto	10	13163057	\$76
BC01B-CSW X10	Simple normalmente cerrado		13163056	\$76

Accesorios para Portabloques y Estaciones de Mando

Código Inteligente	Descripción colores	Tamaño	Embalaje (pzas)	Código	Precio M.N.
Placas Indicadoras sin Texto					
AP30	Placa individual roja-negra	27 x 18	5	10045237	\$35
AP30T	Placa individual transparente			10045240	\$35
CAP30	Conjunto 10 placas blancas		15	12439346	\$109

Código Inteligente	Tipo	Embalaje (pzas)	Código	Precio M.N.
Otros Indicadores				
APEC-02	Placa de Emergencia Idioma Inglés	5	13050413	\$147
APEC-03	Placa de Emergencia Idioma Español		13050408	\$147

Código Inteligente	Descripción	Embalaje (pzas)	Código	Precio M.N.
Diversos				
CAF22	Llave tornillo	1	13218642	\$42
CBCSW	Cinta de unión de bloques de contacto		13275381	\$50
GBES	Guarnición p/ emerg.		13263711	\$121
GBES-02	Guarnición p/ emerg. grabado "Emergency-Stop"		13888127	\$130
GBES-03	Guarnición p/ emerg. grabado "Emergencia-Paro"		13888199	\$130

LÍNEA CSW

Comando y Señalización

Zumbador

Código Inteligente	Tensión	Color	Código	Precio M.N
Zumbador - IP54				
CSW-MBZ5-E25P65	12 Vca/cc	Negro	15987679	\$249
CSW-MBZ5-E26P65	24 Vca/cc		15987682	\$249
CSW-MBZ5-E27P65	48 Vca/cc		15987684	\$ 249
CSW-MBZ5-D13P65	110 Vca		15987686	\$249
CSW-MBZ5-D23P65	220 Vca		15987748	\$249
Zumbador Iluminado - IP54				
CSW-MBZII -E25P65	12 Vca/cc	Rojo	15987750	\$299
CSW-MBZII -E26P65	24 Vca/cc		15987753	\$299
CSW-MBZII -E27P65	48 Vca/cc		15987755	\$299
CSW-MBZII -DI 3P65	110 Vca		15987757	\$299
CSW-MBZ11-D23P65	220 Vca		15987771	\$299

Potenciómetro

Código Inteligente	Resistencia KΩ	Color	Código	Precio M.N
Potenciómetro - IP54				
CSW-MPK-MI K	1	Negro	15985956	\$788
CSW-MPK-M2K	2		15987772	\$ 788
CSW-MPK-M5K	5		15987773	\$788
CSW-MPK-M10K	10		15987774	\$788
CSW-MPK-MI 00K	100		15987775	\$788

Conector USB

Código Inteligente	Tipo	Color	Código	Precio M.N
Puerto USB Conector Hembra-Hembra				
CSW-MCNUSBM-P65	USB 3.0	Negro	15987776	\$394
Puerto USB Conector Hembra-Macho con Cable de 1.5m				
CSW-MCNUSBM-CI .5-P65	USB 2.0	Negro	15987777	\$394
Conector Hembra-Hembra de Puerto RJ45				
CSW-MCNRJ45M-P65	BRJ45	Negro	15987808	\$368

Joystick con Cuerpo de Plástico

Código Inteligente	Tipo de Operación	Contacto	Color	Código	Precio M.N
Joystick con Cuerpo de Plástico - Dos Posiciones					
CSW-JOYP-2F-20	Fija	2 NA	Negro	15985812	\$422
CSW-JOYP-2R-20	Con Retorno			15985813	\$422
Joystick con Cuerpo de Plástico - Cuatro Posiciones					
CSW-JOYP-4F-40	Fija	4 NA	Negro	15985814	\$611
CSW-JOYP-4R-40	Con Retorno			15985815	\$611

Joystick con Cuerpo Metálico

Código Inteligente	Tipo de Operación	Contacto	Color	Código	Precio M.N
Joystick con Cuerpo Metálico - Dos Posiciones					
CSW-JOYM-2F-20	Fija	2 NA	Negro	15985817	\$630
CSW-JOYM-2R-20	Con Retorno			15985948	\$630
Joystick con Cuerpo de Metálico - Cuatro Posiciones					
CSW-JOYM-4F-40	Fija	4 NA	Negro	15985950	\$798
CSW-JOYM-4R-40	Con Retorno			15985952	\$798

Accesorios Joystick

Código Inteligente	Contacto	Código	Precio M.N
Bloques de Contacto del Joystick			
CSW-BCJOYI0	1 NA	15985953	\$80
CSW-BCJOY20	2 NA	15985954	\$158

LÍNEA CSW

Comando y Señalización

Torres de Señalización

Código Inteligente	Modulo	Voltaje	Color	Código	Precio M.N
Módulos de Señalización - IP55 - 24 Vca/cc					
LTW-ML50-1 C-E26	Luminoso / Continuo	24 Vca/cc	Rojo	16173941	\$484
LTW-ML50-2C-E26			Verde	16173996	\$484
LTW-ML50-3C-E26			Amarillo	16174027	\$484
LTW-ML50-4C-E26			Azul	16174059	\$484
LTW-ML50-0C-E26			Blanco	16174066	\$484
LTW-ML50-1 I-E26	Luminoso / Intermitente		Rojo	16173989	\$605
LTW-ML50-2I-E26			Verde	16173997	\$605
LTW-ML50-3I-E26			Amarillo	16174039	\$605
LTW-ML50-4I-E26			Azul	16174061	\$605
LTW-ML50-0I-E26			Blanco	16174118	\$605
LTW-MB50-I-E26	Buzzer Intermitente		Negro	16174127	\$460
Módulos de Señalización - IP55 -220 Vca					
LTW-ML50-1 C-D23	Luminoso / Continuo	220 Vca/cc	Rojo	16173993	\$484
LTW-ML50-2C-D23			Verde	16174022	\$484
LTW-ML50-3C-D23			Amarillo	16174046	\$484
LTW-ML50-4C-D23			Azul	16174064	\$484
LTW-ML50-0C-D23			Blanco	16174124	\$484
LTW-ML50-11-D23	Luminoso / Intermitente		Rojo	16173995	\$605
LTW-ML50-2I-D23			Verde	16174025	\$605
LTW-ML50-3I-D23			Amarillo	16174047	\$605
LTW-ML50-4I-D23			Azul	16174065	\$605
LTW-ML50-0I-D23			Blanco	16174125	\$605
LTW-MB50-I-D23	Buzzer Intermitente		Negro	16174131	\$460

Módulo de Conexión

Código Inteligente	Descripción	Código	Precio M.N
Módulo de Conexión			
LTW-TMC50	Conjunto de módulo de conexión de cables (fuente de alimentación) y tapa de cierre superior de torre de señalización. Aplicable en 24 Vac/dc o 220 V ac.	16174132	\$287

Bases y Varillas de Fijación

Código Inteligente	Descripción	Código	Precio M.N
Bases de Fijación de 100mm a 500mm			
LTW-BFH100-M	Base de fijación horizontal (en la parte superior) con varilla de 100 mm (tubo)	16174133	\$123
LTW-BFH500-M	Base de fijación horizontal (encima) con varilla (tubo) de 500 mm	16174134	\$188
LTWV-BFV100-M	Base de montaje vertical (en el lateral) con varilla de 100 mm (tubo)	16174136	\$249
Bases de Fijación y Varillas de 100mm a 500mm			
LTW-BFVET-P	Base de fijación vertical (en el lateral) sin varilla (tubo)	16174137	\$179
LTW-BFAET-P	Base de montaje horizontal/vertical (superior/lateral) con ángulo ajustable - sin varilla (tubo)	16174178	\$109
LTW-TA100-M	Varilla (tubo) en aluminio con una longitud de 100 mm	16174179	\$53
LTW-TA500-M	Varilla (tubo) en aluminio con una longitud de 500 mm	16174180	\$119

ENCHUFES Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES

La forma más segura de llevar energía a su negocio

La línea de Enchufes y Tomacorrientes Industriales WEG cuenta con una gama completa de para instalaciones comerciales.



Datos técnicos:

- Tensiones nominales.
 - 100/130 Vca - color amarillo.
 - 200/250 Vca - color azul.
 - 380/440 Vca - color rojo.
 - Tensión de aislamiento: 600 Vca.
 - Corrientes nominales: 16 A, 32 A, 63 A y 125 A.
 - Número de polos: 3 (2P+T), 4 (3P+T) y 5 (3P+T+N).
 - Frecuencia: 50 / 60 Hz.

Aplicaciones

- Instalaciones industriales y comerciales

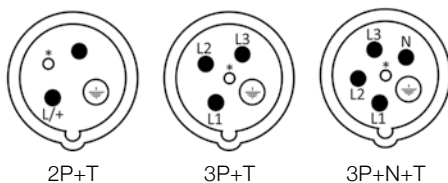
Beneficios:

- Resistente a impactos y corrosión.
- Protección contra contacto indirecto.
- Cuerpo en material termoplástico auto extingible PA6.

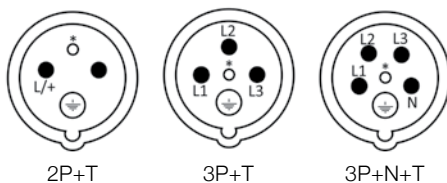
Tabla de Configuraciones

Tensión V	Color	Frecuencia (Hz)	Posición del perno de tierra					
			3 polos / polos 2P+T		4 polos / polos 3P+T		5 polos / polos 3P+N+T	
			16 - 32 A	63 - 125 A	16 - 32 A	63 - 125 A	16 - 32 A	63 - 125 A
110 - 130	Amarillo	50/60	4 horas	4 horas	4 horas	4 horas	4 horas	4 horas
200 - 250	Azul		6 horas	6 horas	9 horas	9 horas	9 horas	9 horas
380 - 440	Rojo		9 horas	9 horas	6 horas	6 horas	6 horas	6 horas

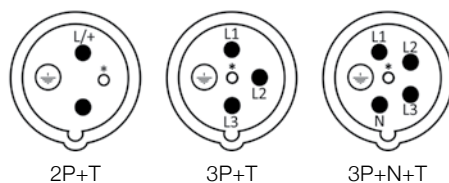
Posición Perno Tierra 4 horas



Posición Perno Tierra 6 horas



Posición Perno Tierra 9 horas



Certificaciones:



ENCHUFES Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES

Enchufe Industrial - Línea Premium

Codigo Inteligente	Voltaje/Tensión	Color	I (A)	Polos		Posición del perno tierra	Embalaje (Pzas)	Código	Precio M.N.	
PIW-16P3H4E10	110-130V	Amarillo	16	3P	2P+T	4h	10	12820885	\$280	
PIW-16P4H4E10				4P	3P+T			12820886	\$303	
PIW-16P5H4E10				5P	3P+N+T			12820887	\$366	
PIW-32P3H4E10			32	3P	2P+T			12820928	\$445	
PIW-32P4H4E10				4P	3P+T			12820930	\$495	
PIW-32P5H4E10				5P	3P+N+T			12820931	\$495	
PIW-63P3H4E10			63	3P	2P+T		5	12820933	\$2,452	
PIW-63P4H4E10				4P	3P+T			12820935	\$2,744	
PIW-63P5H4E10				5P	3P+N+T			12820936	\$3,122	
PIW-125P3H4E10			125	3P	2P+T		1	12820988	\$4,520	
PIW-125P4H4E10				4P	3P+T			12820989	\$5,164	
PIW-125P5H4E10				5P	3P+N+T			12820991	\$5,918	
PIW-16P3H6E57	200-250V	Azul	16	2P	2P + T	6h	10	12820992	\$280	
PIW-16P4H9E57				4P	3P+T			9h	12820993	\$303
PIW-16P5H9E57				5P	3P+N+T				12820994	\$366
PIW-32P3H6E57			32	3P	2P+T			6h	12820995	\$445
PIW-32P4H9E57				4P	3P+T				9h	12820997
PIW-32P5H9E57				5P	3P+N+T			12820998		\$562
PIW-63P3H6E57			63	3P	2P+T	6h	5	12820999	\$2,452	
PIW-63P4H9E57				4P	3P+T			12821000	\$2,744	
PIW-63P5H9E57				5P	3P+N+T	9h		12821001	\$3,122	
PIW-125P3H6E57			125	3P	2P+T	6h	1	12821002	\$4,520	
PIW-125P4H9E57				4P	3P+T			9h	12821003	\$5,164
PIW-125P5H9E57				5P	3P+N+T	12821004			\$5,918	
PIW-16P3H9E53	380-440V	Rojo	16	3P	2P+T	6h	10	12821005	\$280	
PIW-16P4H6E53				4P	3P+T			12821006	\$303	
PIW-16P5H6E53				5P	3P+N+T			12821007	\$366	
PIW-32P3H9E53			32	3P	2P+T	9h		12821018	\$445	
PIW-32P4H6E53				4P	3P+T			6h	12821019	\$495
PIW-32P5H6E53				5P	3P+N+T	12821020			\$562	
PIW-63P3H9E53			63	3P	2P+T	9h	5	12821021	\$2,452	
PIW-63P4H6E53				4P	3P+T			6h	12821022	\$2,744
PIW-63P5H6E53				5P	3P+N+T	12821023			\$3,122	
PIW-125P3H9E53			125	3P	2P+T	9h	1	12821024	\$4,520	
PIW-125P4H6E53				4P	3P+T			6h	12821025	\$5,164
PIW-125P5H6E53				5P	3P+N+T	12821026			\$5,918	

ENCHUFES Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES

Conector Industrial - Línea Premium

Código Inteligente	Voltaje/Tensión	Color	I (A)	Polos		Posición del perno tierra	Embalaje (Pzas)	Código	Precio M.N.
CIW-16P3H4E10	110-130V	Amarillo	16	3P	2P+T	4h	10	12821433	\$378
CIW-16P4H4E10				4P	3P+T			12821434	\$432
CIW-16P5H4E10				5P	3P+N+T			12821436	\$495
CIW-32P3H4E10			32	3P	2P+T			12821518	\$592
CIW-32P4H4E10				4P	3P+T			12821519	\$679
CIW-32P5H4E10				5P	3P+N+T			12821520	\$754
CIW-63P3H4E10			63	3P	2P+T		5	12821521	\$2,799
CIW-63P4H4E10				4P	3P+T			12821523	\$3,068
CIW-63P5H4E10				5P	3P+N+T			12821524	\$3,391
CIW-125P3H4E10			125	3P	2P+T		1	12821525	\$5,918
CIW-125P4H4E10				4P	3P+T			12821538	\$6,993
CIW-125P5H4E10				5P	3P+N+T			12821540	\$8,608
CIW-16P3H6E57	200-250V	Azul	16	3P	2P + T	6h	10	12821541	\$378
CIW-16P4H9E57				4P	3P+T	9h		12821542	\$432
CIW-16P5H9E57				5P	3P+N+T	9h		12821543	\$495
CIW-32P3H6E57			32	3P	2P+T	6h		12821544	\$592
CIW-32P4H9E57				4P	3P+T	9h		12821545	\$679
CIW-32P5H9E57				5P	3P+N+T	9h		12821546	\$754
CIW-63P3H6E57			63	3P	2P+T	6h	5	12821588	\$2,799
CIW-63P4H9E57				4P	3P+T	9h		12821589	\$3,068
CIW-63P5H9E57				5P	3P+N+T	9h		12821590	\$3,391
CIW-125P3H6E57			125	3P	2P+T	6h	1	12821591	\$5,918
CIW-125P4H9E57				4P	3P+T	9h		12821593	\$6,993
CIW-125P5H9E57				5P	3P+N+T	9h		12821594	\$8,608
CIW-16P3H9E53	380-440V	Rojo	16	3P	2P+T	6h	10	12821595	\$378
CIW-16P4H6E53				4P	3P+T			12821597	\$432
CIW-16P5H6E53				5P	3P+N+T			12821598	\$495
CIW-32P3H9E53			32	3P	2P+T	9h		12821599	\$592
CIW-32P4H6E53				4P	3P+T	6h		12821602	\$679
CIW-32P5H6E53				5P	3P+N+T	6h		12821603	\$754
CIW-63P3H9E53			63	3P	2P+T	9h	5	12821604	\$2,799
CIW-63P4H6E53				4P	3P+T	6h		12821605	\$3,068
CIW-63P5H6E53				5P	3P+N+T	6h		12821606	\$3,391
CIW-125P3H9E53			125	3P	2P+T	9h	1	12821607	\$5,918
CIW-125P4H6E53				4P	3P+T	6h		12821619	\$6,993
CIW-125P5H6E53				5P	3P+N+T	6h		12821620	\$8,608

ENCHUFES Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES

Tomacorrientes Industrial de Empotrar

Codigo Inteligente	Voltaje/Tensión	Color	I (A)	Polos		Posición del perno tierra	Embalaje (Pzas)	Código	Precio M.N.
TEW-16P3H4E10	110-130V	Amarillo	16	3P	2P+T	4h	10	12821743	\$346
TEW-16P4H4E10				4P	3P+T			12821744	\$383
TEW-16P5H4E10				5P	3P+N+T			12821745	\$443
TEW-32P3H4E10			32	3P	2P+T			12821746	\$486
TEW-32P4H4E10				4P	3P+T			12821747	\$550
TEW-32P5H4E10				5P	3P+N+T			12821788	\$624
TEW-63P3H4E10			63	3P	2P+T		5	12821789	\$2,098
TEW-63P4H4E10				4P	3P+T			12821790	\$2,314
TEW-63P5H4E10				5P	3P+N+T			12821792	\$2,690
TEW-125P3H4E10			125	3P	2P+T			12821793	\$5,164
TEW-125P4H4E10				4P	3P+T			12821794	\$6,456
TEW-125P5H4E10				5P	3P+N+T			12821795	\$7,532
TEW-16P3H6E57	200-250V	Azul	16	3P	2P + T	6h	10	12821796	\$346
TEW-16P4H9E57				4P	3P+T	9h		12821797	\$383
TEW-16P5H9E57				5P	3P+N+T	9h		12821799	\$443
TEW-32P3H6E57			32	3P	2P+T	6h		12821801	\$486
TEW-32P4H9E57				4P	3P+T	9h		12821802	\$550
TEW-32P5H9E57				5P	3P+N+T	9h		12821803	\$624
TEW-63P3H6E57			63	3P	2P+T	6h	5	12821804	\$2,098
TEW-63P4H9E57				4P	3P+T	9h		12821805	\$2,314
TEW-63P5H9E57				5P	3P+N+T	9h		12821806	\$2,690
TEW-125P3H6E57			125	3P	2P+T	6h		12821807	\$5,164
TEW-125P4H9E57				4P	3P+T	9h		12821818	\$6,456
TEW-125P5H9E57				5P	3P+N+T	9h		12821819	\$7,532
TEW-16P3H9E53	380-440V	Rojo	16	3P	2P+T	6h	10	12821821	\$346
TEW-16P4H6E53				4P	3P+T	6h		12821822	\$383
TEW-16P5H6E53				5P	3P+N+T	6h		12821823	\$443
TEW-32P3H9E53			32	3P	2P+T	9h		12821824	\$486
TEW-32P4H6E53				4P	3P+T	6h		12821825	\$550
TEW-32P5H6E53				5P	3P+N+T	6h		12821826	\$624
TEW-63P3H9E53			63	3P	2P+T	9h	5	12821827	\$2,098
TEW-63P4H9E53				4P	3P+T	6h		12821838	\$2,314
TEW-63P5H6E53				5P	3P+N+T	6h		12821839	\$2,690
TEW-125P3H9E53			125	3P	2P+T	9h		12821840	\$5,164
TEW-125P4H6E53				4P	3P+T	6h		12821842	\$6,456
TEW-125P5H6E53				5P	3P+N+T	6h		12821844	\$7,532

ENCHUFES Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES

Tomacorrientes Industrial de Sobreponer - Línea Premium TSW

Codigo Inteligente	Voltaje/Tensión	Color	I (A)	Polos		Posición del perno tierra	Embalaje (Pzas)	Código	Precio M.N.
TSW-16P3H4E10	110-130V	Amarillo	16	3P	2P+T	4h	10	12821927	\$645
TSW-16P4H4E10				4P	3P+T		8	12822059	\$797
TSW-16P5H4E10				5P	3P+N+T		10	12822060	\$882
TSW-32P3H4E10			32	3P	2P+T			12822061	\$1,119
TSW-32P4H4E10				4P	3P+T			12822063	\$1,239
TSW-32P5H4E10				5P	3P+N+T			12822064	\$1,314
TSW-63P3H4E10			63	3P	2P+T		3	12822065	\$2,744
TSW-63P4H4E10				4P	3P+T			12822066	\$2,959
TSW-63P5H4E10				5P	3P+N+T			12822068	\$3,282
TSW-125P3H4E10			125	3P	2P+T		1	12822069	\$7,532
TSW-125P4H4E10				4P	3P+T			12822070	\$8,285
TSW-125P5H4E10				5P	3P+N+T			12822071	\$9,146
TSW-16P3H6E57	200-250V	Azul	16	3P	2P + T	6h	10	12822072	\$645
TSW-16P4H9E57				4P	3P+T	9h	8	12822073	\$797
TSW-16P5H9E57				5P	3P+N+T		10	12822074	\$882
TSW-32P3H6E57			32	3P	2P+T	6h		12822076	\$1,119
TSW-32P4H9E57				4P	3P+T	9h		12822077	\$1,239
TSW-32P5H9E57				5P	3P+N+T			12822078	\$1,314
TSW-32P3H6E57			63	3P	2P+T	6h	3	12822079	\$2,744
TSW-32P4H9E57				4P	3P+T	9h		12822081	\$2,959
TSW-32P5H9E57				5P	3P+N+T			12822082	\$3,282
TSW-125P3H6E57			125	3P	2P+T	6h	1	12822083	\$7,532
TSW-125P4H9E57				4P	3P+T	9h		12822084	\$8,285
TSW-125P5H9E57				5P	3P+N+T			12822085	\$9,146
TSW-16P3H9E53	380-440V	Rojo	16	3P	2P+T	6h	10	12822086	\$645
TSW-16P4H6E53				4P	3P+T		8	12822087	\$797
TSW-16P5H6E53				5P	3P+N+T		10	12822119	\$882
TSW-32P3H9E53			32	3P	2P+T	9h		12822108	\$1,119
TSW-32P4H6E53				4P	3P+T	6h		12822109	\$1,239
TSW-32P5H6E53				5P	3P+N+T			12822110	\$1,314
TSW-32P3H9E53			63	3P	2P+T	9h	3	12822111	\$2,744
TSW-32P4H6E57				4P	3P+T	6h		12822113	\$2,959
TSW-32P5H6E57				5P	3P+N+T			12822114	\$3,282
TSW-125P3H9E53			125	3P	2P+T	9h	1	12822115	\$7,532
TSW-125P4H6E53				4P	3P+T	6h		12822116	\$8,285
TSW-125P5H6E53				5P	3P+N+T			12822118	\$9,146

ENCHUFES Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES

Enchufe Industrial - Línea Estándar PIWD

Codigo Inteligente	Voltaje/Tensión	Color	I (A)	Polos		Posición del perno tierra	Embalaje (Pzas)	Código	Precio M.N.
PIWD-16P3H4E10	110-130V	Amarillo	16	3	2P + T	4h	10	14684403	\$140
PIWD-32P3H4E10			32					14684404	\$225
PIWD-16P3H6E57	200-250V	Azul	16	4	3P + T	6h		14684405	\$145
PIWD-16P4H9E57 4						9h		14684406	\$162
PIWD-16P5H9E57								14684407	\$236
PIWD-32P3H6E57			32	3	2P + T	6h		14684568	\$246
PIWD-32P4H9E57				4	3P + T	9h		14684569	\$247
PIWD-32P5H9E57				5	3P + N + T			14684570	\$294
PIWD-16P3H9E53	380-440V	Rojo	16	3	2P + T			14684571	\$138
PIWD-16P4H6E53				4	3P + T			14684572	\$162
PIWD-16P5H6E53				5	3P + N + T			14684573	\$248
PIWD-32P3H9E53			32	3	2P + T	9h		14684574	\$234
PIWD-32P4H6E53				4	3P + T	6h		14684575	\$260
PIWD-32P5H6E53				5	3P + N + T				14684576

Conector Industrial - Línea Estándar CIWD

Codigo Inteligente	Voltaje/Tensión	Color	I (A)	Polos		Posición del perno tierra	Embalaje (Pzas)	Código	Precio M.N.
CIWD-16P3H4E10	110-130V	Amarillo	16	3	2P + T	4h	10	14684802	\$160
CIWD-32P3H4E10			32					14684809	\$259
CIWD-16P3H6E57	200-250V	Azul	16			4		3P + T	6h
CIWD-16P4H9E57				9h	14684828				\$206
CIWD-16P5H9E57					14684850				\$247
CIWD-32P3H6E57			32		3	2P + T		6h	14684869
CIWD-32P4H9E57				4	3P + T	9h		14684874	\$297
CIWD-32P5H9E57				5	3P + N + T			14684879	\$328
CIWD-16P3H9E53	380-440V	Rojo	16	3	2P + T	6h		14684887	\$160
CIWD-16P4H6E53				4	3P + T			14684892	\$217
CIWD-16P5H6E53				5	3P + N + T			14684901	\$260
CIWD-32P3H9E53			32	3	2P + T	9h		14684909	\$255
CIWD-32P4H6E53				4	3P + T	6h		14684918	\$311
CIWD-32P5H6E53				5	3P + N + T			14684928	\$345

LINEA BTW

Conexiones Eléctricas



Bornes son dispositivos que tienen función de proporcionar un medio seguro de conexión eléctrica y mecánica a los más variados conductores eléctricos.

Tipos de Terminales:

- Tornillo.
- Resorte (push-in).
- Resorte.
- Tornillo para cable con conector tipo ojal.
- Tornillo para cable con conector tipo horquilla.

Bornes Tipo Tornillo BTWP:

- Cuerpo del borne en poliamida PA, con excelentes propiedades dieléctricas y alta resistencia mecánica.
- Elemento conductor interno de elevada capacidad de conducción de corriente.
- Entrada de cables en formato cónico para facilitar la inserción
- Tornillo de los terminales imperdibles.

Bornes Tipo Resorte BTWI (Push-In):

- Conexión segura y confiable.
- No necesita de herramientas para conexión
- Economía de tiempo de montaje.
- Completa línea de accesorios.
- Sistema anti vibración.

Bornes Conexión Tipo Resorte BTWM:

- Cuerpo del borne en poliamida PA, con excelentes propiedades dieléctricas y alta resistencia mecánica.
- Elemento conductor interno de elevada capacidad de conducción de corriente.
- Resorte de acero inoxidable.
- Presión de contacto uniforme.

Bornes Conexión Terminal Ojal u Horquilla:

- Cables de sección transversal.
- 2 modelos: para cables con terminal tipo ojal y para cables con terminal tipo horquilla.
- Aplicación en ambientes con vibración en general
- Completa línea de accesorios.

Relé de Interfaz BTWR:

- Disponible en las tensiones de 24/48/60/110/230 Vca / Vcd.
- Rápida instalación.
- Paso de 6.2 mm.
- 1 contacto reversible.
- LED indicador.
- Fácil conexión del relé.
- Sistema anti vibración.
- Completa línea de accesorios.

Beneficios:

- Modularidad.
- Facilidad de instalación.

Aplicaciones

- Conexiones eléctricas en general.

Certificaciones:



LINEA BTW

Conexiones Eléctricas

Bornes (Clemas)
Bornes Tipo Tornillo BTWP

Código Inteligente	Borne	Descripción	Sección de conexión (mm²)	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Bornes Tipo Tornillo - BTWP						
BTWP 2.5*	Estandár	Borne 2.5 mm²	2.5	100	10261734	\$28
BTWP 2.5-AZ*		Borne 2.5 mm² (Azul)			10289144	\$28
BTWP 2.5-VD*		Borne 2.5 mm² (Verde)			10289145	\$28
BTWP 2.5-VM*		Borne 2.5 mm² (Rojo)			11458086	\$28
BTWP 4*		Borne 4 mm²	4	80	10261735	\$34
BTWP 4-AZ*		Borne 4 mm² (Azul)			10289146	\$34
BTWP 4-VD*		Borne 4 mm² (Verde)			10289147	\$34
BTWP 4-VM*		Borne 4 mm² (Rojo)			11458178	\$34
BTWP 6*		Borne 6 mm²	6	60	10261736	\$45
BTWP 6-AZ*		Borne 6 mm² (Azul)			10289148	\$45
BTWP 6-VD*		Borne 6 mm² (Verde)			10289149	\$45
BTWP 6-VM*		Borne 6 mm² (Rojo)			11458179	\$45
BTWP 10*		Borne 10 mm²	10	50	10261737	\$55
BTWP 10-AZ*		Borne 10 mm² (Azul)			10289150	\$55
BTWP 10-VD*		Borne 10 mm² (Verde)			10289151	\$55
BTWP 10-VM*		Borne 10 mm² (Rojo)			11458180	\$55
BTWP 16*		Borne 16 mm²	16		10261738	\$88
BTWP 16-AZ*		Borne 16 mm² (Azul)			10289152	\$88
BTWP 16-VD*		Borne 16 mm² (Verde)			10289461	\$88
BTWP 16-VM*		Borne 16 mm² (Rojo)			11458181	\$88
BTWP 35*		Borne 35 mm²	35	40	10261739	\$162
BTWP 35-AZ*		Borne 35 mm² (Azul)			10289462	\$162
BTWP 35-VD*		Borne 35 mm² (Verde)			10289463	\$162
BTWP 35-VM*		Borne 35 mm² (Rojo)			11458182	\$162
BTWP 70*		Borne 70 mm²	70	10	10261740	\$571
BTWP 70-AZ*		Borne 70 mm² (Azul)			10289464	\$571
BTWP 70-VD*		Borne 70 mm² (Verde)			10289465	\$571
BTWP 70-VM*		Borne 70 mm² (Rojo)			11458184	\$571
BTWP 95	Potencia	Borne 95 mm²	95	4	13954257	\$899
BTWP 150		Borne 150 mm²	159		13954288	\$1,140
BTWP 240		Borne 240 mm²	240		13954289	\$1,581
BTWP 2,5/4T-VD/AM*	Tierra	Borne Tierra 2,5/4 mm²	4	50	10261744	\$124
BTWP 6/10T-VD/AM*		Borne Tierra 6/10 mm²	10	25	10261745	\$155
BTWP 16T-VD/AM*		Borne Tierra 16 mm²	16	50	11716372	\$155
BTWP 35T-VD/AM*		Borne Tierra 35 mm²	35	40	11716376	\$261
BTWD 2,5N*	Doble	Borne Doble 2,5 mm²	2.5	100	10261747	\$96
BTWD 4N*		Borne Doble 4 mm²	4		10261748	\$98
BTWD 4NK*		Borne Doble con Puente 4 mm²			11031838	\$197
BTWT 3 D36*	Triple	Borne triple 2,5 mm²	2.5	20	10261749	\$164
BTWT 2T D36*		Borne 2P+T 2,5 mm²			10261750	\$181
BTWT 3T D36*		Borne 3P+T 2,5 mm²			10261751	\$255
BTWT 3S*	Sensores	Borne para sensores 2,5 mm²				
BTWS 3A*	Seccionable	Borne seccionable 4 mm²	4	50	10261753	\$94
BTWA 3		Borne seccionable 6 mm²	6		12641814	\$315
BTWD 4D	Diode / Diodo	Borne Diodo 4 mm²	4	20	12692097	\$345
BTWS 3M*	Fuse terminal / Borne fusible	Borne Fusible 4 mm²		30	10261756	\$160
BTWS 2S*		Borne Fusible 6 mm²	50	10261754	\$213	
BTWS 4S*		Borne Fusible 6 mm²	20	10261760	\$198	
BTWS 2LD C03*	Borne fusible con LED	Borne Fusible 6 mm² (LED - 24 V dc / cc)	6	25	10261755	\$383
BTWS 2LD D13*		Borne Fusible 6 mm² (LED - 110 V ac / ca)			10847567	\$383
BTWS 2LD D23*		Borne Fusible 6 mm² (LED - 220 V ac / ca)			10847581	\$383
BTWP 4C*	Especial	Borne 1IN 20UT 4 mm²	4	50	10261762	\$93

Nota: Los Clemas siempre deberán pedirse por embalaje
Nota: los precios son por costo unitario

LINEA BTW

Conexiones Eléctricas

Accesorios para Bornes Tipo Tornillo BTWP

Código Inteligente	Accesorio	Descripción	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Accesorios para Bornes Tipo Tornillo BTWP					
TF-BTWP 2.5-10	Tapas terminales	Tapa Terminal	100	10261763	\$13
TF-BTWP 2.5-10-AZ		Tapa Terminal (azul)		10289466	\$13
TF-BTWP 2.5-10-VD		Tapa Terminal (verde)		10289467	\$13
TF-BTWP 2.5-10-VM		Tapa Terminal (rojo)		11461173	\$13
TF-BTWP 2.5-10-AM		Tapa Terminal (amarillo)		11742898	\$13
TF-BTWP 16		Tapa Terminal		10261764	\$20
TF-BTWP 2,5		Tapa Terminal (azul)		10289468	\$20
TF-BTWP 16-VD		Tapa Terminal (verde)		10261777	\$20
TF-BTWP 16-VM		Tapa Terminal (rojo)		11461174	\$20
TF-BTWD 2.5-4 N		Tapa Terminal	25	10261765	\$25
TF-BTWT 3			10	10261766	\$25
TF-BTWT 2T				10261767	\$21
TF-BTWT 3T				10261768	\$27
TF-BTWT 3S				10261769	\$25
TF-BTWS 3				10261770	\$18
TF-BTWS 2				10261771	\$25
TF-BTWP 4 C				10261772	\$21
TF-BTWA 10/1A			25	12641812	\$38
TF-BTWD 4D 2.5-4				12692096	\$25
TI-BTWP 95	Cubrebornes	Cubrebornes	4	10261775	\$213
TI-BTWP 150				10261776	\$249
TI-BTWP 240				10288979	\$367
PD-BTWP 2.5-10	Placas de división	Placas de división	25	10261773	\$19
PD-BTWP 16				10261774	\$24
PD-BTW 35 CZ				11546465	\$40
PS1-BTWP	Placa	Placa de separación	100	10288980	\$8
PC-BTWP 2.5/2	Puente Conector	Puente Conector 2,5 mm² (2P)	25	10288981	\$38
PC-BTWP 2.5/3		Puente Conector 2,5 mm² (3P)	20	10288982	\$55
PC-BTWP 2.5/4		Puente Conector 2,5 mm² (4P)	15	10288983	\$71
PC-BTWP 2.5/10		Puente Conector 2,5 mm² (10P)	5	10288984	\$171
PC-BTWP 4/2		Puente Conector 4 mm² (2P)	25	10288985	\$47
PC-BTWP 4/3		Puente Conector 4 mm² (3P)	20	10288986	\$67
PC-BTWP 4/4		Puente Conector 4 mm² (4P)	15	10288987	\$88
PC-BTWP 4/10		Puente Conector 4 mm² (10P)	5	10288988	\$208
PC-BTWP 6/2		Puente Conector 6 mm² (2P)	25	10288989	\$48
PC-BTWP 6/3		Puente Conector 6 mm² (3P)	20	10288990	\$68
PC-BTWP 6/4		Puente Conector 6 mm² (4P)	15	10288991	\$89
PC-BTWP 6/10		Puente Conector 6 mm² (10P)	5	10288992	\$213
PC-BTWP 10/2		Puente Conector 10 mm² (2P)	25	10288993	\$51
PC-BTWP 10/3		Puente Conector 10 mm² (3P)	20	10288994	\$73
PC-BTWP 10/4		Puente Conector 10 mm² (4P)	15	10288995	\$95
PC-BTWP 10/10		Puente Conector 10 mm² (10P)	5	10288996	\$231
PC-BTWP 16/2		Puente Conector 16 mm² (2P)	25	10288997	\$67
PC-BTWP 16/3		Puente Conector 16 mm² (3P)	20	10288998	\$97
PC-BTWP 16/4		Puente Conector 16 mm² (4P)	15	10288999	\$130
PC-BTWP 16/10		Puente Conector 16 mm² (10P)	5	10289000	\$320
PC-BTWP 35/2		Puente Conector 35 mm² (2P)	25	10289001	\$131
PC-BTWP 35/3		Puente Conector 35 mm² (3P)	20	10289002	\$198
PC-BTWP 35/4		Puente Conector 35 mm² (4P)	15	10289003	\$240
PC-BTWP 35/10		Puente Conector 35 mm² (10P)	5	10289004	\$499
PC-BTWT 2.5/2		Puente Conector 2.5 mm² (2P)	25	10289005	\$38
PC-BTWT 2.5/3		Puente Conector 2.5 mm² (3P)	20	10289006	\$59
PC-BTWT 2.5/4		Puente Conector 2.5 mm² (4P)	15	10289007	\$80
PC-BTWT 2.5/10		Puente Conector 2.5 mm² (10P)	5	10289008	\$184
PC-BTWA 6/2		Puente Conector 6 mm² (2P)	25	12691714	\$37
PC-BTWA 6/3		Puente Conector 6 mm² (3P)	20	12691716	\$59
PC-BTWA 6/4		Puente Conector 6 mm² (4P)	15	12691739	\$70
PC-BTWA 6/10		Puente Conector 6 mm² (10P)	5	12691740	\$171

Nota: Los Clemas siempre deberán pedirse por embalaje
Nota: los precios son por costo unitario

LINEA BTW

Conexiones Eléctricas

Bornes Tipo Resorte (Push-In) BTWI

Código Inteligente	Borne	Descripción	Sección de conexión (mm²)	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Bornes Tipo Resorte (Push-In) - BTWI						
BTWI 2.5*	Estándar	Borne 2.5 mm²	2.5	100	11992035	\$32
BTWI 2.5-AZ*		Borne 2.5 mm² (azul)			11992332	\$32
BTWI 2.5-VD*		Borne 2.5 mm² (verde)			11992333	\$32
BTWI 2.5-VM*		Borne 2.5 mm² (rojo)			11992334	\$32
BTWI 4*		Borne 4 mm²	4		11992036	\$41
BTWI 4-AZ*		Borne 4 mm² (azul)			11992335	\$41
BTWI 4-VD*		Borne 4 mm² (verde)			11992336	\$41
BTWI 4-VM*		Borne 4 mm² (rojo)			11992337	\$41
BTWI 6*		Borne 6 mm²	6	60	11992037	\$63
BTWI 6-AZ*		Borne 6 mm² (azul)			11992358	\$63
BTWI 6-VD*		Borne 6 mm² (verde)			11992362	\$63
BTWI 6-VM*		Borne 6 mm² (rojo)			11992374	\$63
BTWI 10		Borne 10 mm²	10	50	11992178	\$89
BTWI 10-AZ		Borne 10 mm² (azul)			11992375	\$89
BTWI 10-VD		Borne 10 mm² (verde)			11992377	\$89
BTWI 10-VM		Borne 10 mm² (rojo)			11992408	\$89
BTWI 2.5T-VD/AM*	Tierra	Borne Tierra 2.5 mm²	2.5		11992179	\$105
BTWI 4T-VD/AM*		Borne Tierra 4 mm²	4		11992181	\$107
BTWI 6T-VD/AM*		Borne Tierra 6 mm²	6	60	11992182	\$128
BTWI 10T-VD/AM		Borne Tierra 10 mm²	10	25	11992185	\$180
BTWI 2.5 CT-VD/AM*		Borne Tierra doble 2.5 mm²	2.5	50	11992331	\$137
BTWI 2.5-2F	Doble	Borne Doble 2.5 mm²		40	11992186	\$92
BTWI 4-2F*		Borne Doble 4 mm²	4	25	11992187	\$123
BTWI 4-2FK		Borne doble con puente 4 mm²			11992220	\$171
BTWI 2.5-3F	Triple	Borne Triple 2.5 mm²	2.5	30	11992222	\$123
BTWI 2.5-2FT		Borne 2P+T 2.5 mm²			11992224	\$208
BTWI 2.5-3FT		Borne 3P+T 2.5 mm²			11992225	\$236
BTWI 3S	Sensores	Borne para Sensores 2.5 mm²		20	11992227	\$82
BTWI 2.5 A*	Seccionable	Borne seccionable 2.5 mm²		50	11992238	\$131
BTWI S	Borne Fusible	Borne Fusible 4 mm²	4	15	11992246	\$131
BTWI I					11992328	\$152
BTWI SLD C03	Borne fusible con LED	Borne Fusible 4 mm² (LED - 24 V dc / cc)			11992409	\$235
BTWI SLD D13		Borne Fusible 4 mm² (LED - 110 V ac / ca)			11992412	\$235
BTWI SLD D23		Borne Fusible 4 mm² (LED - 220 V ac / ca)			11992247	\$235
BTWI 2.5 E*	Especial	Borne 1IN 20OUT 2.5 mm²	2.5	50	11992329	\$51
BTWI 2.5 C*		Borne 2IN 20OUT 2.5 mm²			11992330	\$67

Nota: Los Clemas siempre deberán pedirse por embalaje

Nota: los precios son por costo unitario

LINEA BTW

Conexiones Eléctricas

Accesorios para Bornes Tipo Resorte (Push-In) BTWI

Código Inteligente	Accesorio	Descripción	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Accesorios para Bornes Tipo Resorte (Push-In) BTWI					
TF-BTWI 2.5	Tapas Terminales	Tapa Terminal	100	11991377	\$12
TF-BTWI 2.5-AZ		Tapa Terminal (azul)		11991492	\$12
TF-BTWI 2.5-VD		Tapa Terminal (verde)		11991494	\$12
TF-BTWI 2.5-VM		Tapa Terminal (rojo)		11991493	\$12
TF-BTWI 4		Tapa Terminal		11991459	\$18
TF-BTWI 4-AZ		Tapa Terminal (azul)		11991495	\$18
TF-BTWI 4-VD		Tapa Terminal (verde)		11991496	\$18
TF-BTWI 4-VM		Tapa Terminal (rojo)		11991498	\$18
TF-BTWI 6		Tapa Terminal		11991460	\$19
TF-BTWI 6-AZ		Tapa Terminal (azul)		11991499	\$19
TF-BTWI 6-VD		Tapa Terminal (verde)		11991501	\$19
TF-BTWI 6-VM		Tapa Terminal (rojo)		11991502	\$19
TF-BTWI 10		Tapa Terminal		11991462	\$21
TF-BTWI 10-AZ		Tapa Terminal (azul)		11991503	\$21
TF-BTWI 10-VD		Tapa Terminal (Verde)		11991504	\$21
TF-BTWI 10-VM		Tapa Terminal (rojo)		11991505	\$21
TF-BTWI 2.5 T		Tapa Terminal (verde)	10	12165379	\$12
TF-BTWI 4 T				12165380	\$18
TF-BTWI 6 T				12165383	\$19
TF-BTWI 10 T				12165384	\$21
TF-BTWI 2.5 CT		Tapa Terminal	50	11991491	\$24
TF-BTWI 2.5 -2F				11991463	\$29
TF-BTWI 4 -2F			25	11991464	\$25
TF-BTWI 2.5 -3F			10	11991465	\$33
TF-BTWI 2.5 -3FT				11991466	\$29
TF-BTWI 3S				11991467	\$33
TF-BTWI 2.5 A				11991488	\$18
TF-BTWI 2.5 E				11991489	\$18
TF-BTWI 2.5 C				11991490	\$24
PC-BTWM 2.5/2	Puente Conector	Puente Conector 2.5 mm² (2P)	25	10289044	\$25
PC-BTWM 2.5/3		Puente Conector 2.5 mm² (3P)	20	10289045	\$38
PC-BTWM 2.5/4		Puente Conector 2.5 mm² (4P)	15	10289046	\$42
PC-BTWM 2.5/10		Puente Conector 2.5 mm² (10P)	5	10289047	\$94
PC-BTWM 4/2		Puente Conector 4 mm² (2P)	25	10289048	\$27
PC-BTWM 4/3		Puente Conector 4 mm² (3P)	20	10289049	\$40
PC-BTWM 4/4		Puente Conector 4 mm² (4P)	15	10289050	\$49
PC-BTWM 4/10		Puente Conector 4 mm² (10P)	5	10289051	\$101
PC-BTWM 6/2		Puente Conector 6 mm² (2P)	25	10289052	\$35
PC-BTWM 6/3		Puente Conector 6 mm² (3P)	20	10289053	\$49
PC-BTWM 6/4		Puente Conector 6 mm² (4P)	15	10289054	\$61
PC-BTWM 6/10		Puente Conector 6 mm² (10P)	5	10289055	\$141
PC-BTWM 10/2		Puente Conector 10 mm² (2P)	25	10289056	\$59
PC-BTWM 10/3		Puente Conector 10 mm² (3P)	20	10289057	\$92
PC-BTWM 10/4		Puente Conector 10 mm² (4P)	15	10289058	\$118
PC-BTWM 10/10		Puente Conector 10 mm² (10P)	5	10289059	\$254

Nota: Los Clemas siempre deberán pedirse por embalaje
Nota: los precios son por costo unitario

LINEA BTW

Conexiones Eléctricas

Bornes Tipo Resorte BTWM

Código Inteligente	Borne	Descripción	Sección de conexión (mm²)	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Bornes Tipo Resorte - BTWM						
BTWM 2.5*	Estándar	Borne 2.5 mm²	2.5	100	10289013	\$33
BTWM 2.5-AZ*		Borne 2.5 mm² (azul)			10289583	\$33
BTWM 2.5-VD*		Borne 2.5 mm² (verde)			10289584	\$33
BTWM 2.5-VM*		Borne 2.5 mm² (rojo)			11458186	\$33
BTWM 4*		Borne 4 mm²	4		10289014	\$42
BTWM 4-AZ*		Borne 4 mm² (azul)			10289585	\$42
BTWM 4-VD*		Borne 4 mm² (verde)			10289586	\$42
BTWM 4-VM*		Borne 4 mm² (Rojo)			11458187	\$42
BTWM 6*		Borne 6 mm²	6		10289015	\$67
BTWM 6-AZ*		Borne 6 mm² (azul)			10289587	\$67
BTWM 6-VD*		Borne 6 mm² (verde)			10289588	\$67
BTWM 6-VM*		Borne 6 mm² (rojo)			11458198	\$67
BTWM 10*		Borne 10 mm²	10	50	10289016	\$93
BTWM 10-AZ*		Borne 10 mm² (azul)			10289589	\$93
BTWM 10-VD*		Borne 10 mm² (verde)			10289590	\$93
BTWM 10-VM*		Borne 10 mm² (verde)			11458199	\$93
BTWM 2.5T-VD/AM*	Tierra	Borne Tierra 2.5 mm²	2.5		10289017	\$110
BTWM 4T-VD/AM*		Borne Tierra 4 mm²	4		10289018	\$112
BTWM 6T-VD/AM*		Borne Tierra 6 mm²	6	40	10289019	\$135
BTWM 10T-VD/AM*		Borne Tierra 10 mm²	10	30	10289020	\$189
BTWM 2.5CT-VD/AM*		Borne tierra doble 2.5 mm²	2.5	50	10289960	\$144
BTWM 2.5-2F*	Doble	Borne Doble 2.5 mm²		30	10289021	\$96
BTWM 4-2F*		Borne Doble 4 mm²	4	50	10289022	\$91
BTWM 4-2FK		Borne doble con puente 4 mm²		20	11031843	\$180
BTWM 2.5-3F*	Triple	Borne Triple 2.5 mm²	2.5	30	10289023	\$130
BTWM 2.5-2FT*		Borne 2P+T 2.5 mm²			10289024	\$219
BTWM 2.5-3FT*		Borne 3P+T 2.5 mm²		20	10289025	\$248
BTWM 3S	Sensores	Borne para sensores 2.5 mm²			10289026	\$88
BTWM 2.5A*	Seccionable	Borne seccionable 2.5 mm²		50	10289027	\$138
BTWM S*	Borne Fusible	Borne Fusible 4 mm²	4	20	10289028	\$138
BTWM I*					10289030	\$160
BTWM SLD C03	Borne fusible con LED	Borne Fusible 4 mm² (LED - 24 V dc / cc)			10289029	\$247
BTWM SLD D13		Borne Fusible 4 mm² (LED - 110 V ac / ca)			10847582	\$247
BTWM SLD D23		Borne Fusible 4 mm² (LED - 220 V ac / ca)			10847583	\$247
BTWM 2.5E*	Especial	Borne 1IN 2OUT 2.5 mm²	2.5	50	10289958	\$53
BTWM 2.5C*		Borne 2IN 2OUT 2.5 mm²			10289959	\$70

LINEA BTW

Conexiones Eléctricas

Accesorios para Bornes Tipo Resorte BTWM

Código Inteligente	Accesorio	Descripción	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Accesorios para Bornes Tipo Resorte BTWM					
TF-BTWM 2.5	Tapas terminales	Tapa Terminal	100	10289963	\$12
TF-BTWM 2.5-AZ		Tapa Terminal (azul)		10289591	\$12
TF-BTWM 2.5-VD		Tapa Terminal (verde)		10289592	\$12
TF-BTWM 2.5-VM		Tapa Terminal (rojo)		11461175	\$12
TF-BTWM 4		Tapa Terminal		10289964	\$18
TF-BTWM 4-AZ		Tapa Terminal (azul)		10289593	\$18
TF-BTWM 4-VD		Tapa Terminal (verde)		10289594	\$18
TF-BTWM 4-VM		Tapa Terminal (rojo)		11461177	\$18
TF-BTWM 6		Tapa Terminal		10289965	\$19
TF-BTWM 6-AZ		Tapa Terminal (azul)		10289595	\$19
TF-BTWM 6-VD		Tapa Terminal (verde)		10289596	\$19
TF-BTWM 6-VM		Tapa Terminal (rojo)		11461208	\$19
TF-BTWM 10		Tapa Terminal		10289966	\$21
TF-BTWM 10-AZ		Tapa Terminal (azul)		10289597	\$21
TF-BTWM 10-VD		Tapa Terminal (verde)		10261778	\$21
TF-BTWM 10-VM		Tapa Terminal (rojo)		11461210	\$21
TF-BTWM 2.5 T		Tapa Terminal (verde)	10	12165386	\$12
TF-BTWM 4 T				12165387	\$18
TF-BTWM 6 T				12165389	\$19
TF-BTWM 10 T				12165390	\$21
TF-BTWM 2.5 C		Tapa Terminal	10	10289041	\$24
TF-BTWM 2.5 CT-VD		Tapa Terminal (verde)		10289042	\$24
TF-BTWM 2.5 -2F		Tapa Terminal	50	10289032	\$29
TF-BTWM 4 -2F			25	10289033	\$25
TF-BTWM 2.5 -3F			10	10289034	\$33
TF-BTWM 2.5 -3FT				10289036	\$29
TF-BTWM 3S				10289037	\$33
TF-BTWM 2.5 A				10289038	\$18
TF-BTWM S-I				10289039	\$23
TF-BTWM 2.5 E				10289040	\$18
PC-BTWM 2.5/2	Puente Conector	Puente Conector 2.5 mm² (2P)	25	10289044	\$25
PC-BTWM 2.5/3		Puente Conector 2.5 mm² (3P)	20	10289045	\$38
PC-BTWM 2.5/4		Puente Conector 2.5 mm² (4P)	15	10289046	\$42
PC-BTWM 2.5/10		Puente Conector 2.5 mm² (10P)	5	10289047	\$94
PC-BTWM 4/2		Puente Conector 4 mm² (2P)	25	10289048	\$27
PC-BTWM 4/3		Puente Conector 4 mm² (3P)	20	10289049	\$40
PC-BTWM 4/4		Puente Conector 4 mm² (4P)	15	10289050	\$49
PC-BTWM 4/10		Puente Conector 4 mm² (10P)	5	10289051	\$101
PC-BTWM 6/2		Puente Conector 6 mm² (2P)	25	10289052	\$35
PC-BTWM 6/3		Puente Conector 6 mm² (3P)	20	10289053	\$49
PC-BTWM 6/4		Puente Conector 6 mm² (4P)	15	10289054	\$61
PC-BTWM 6/10		Puente Conector 6 mm² (10P)	5	10289055	\$141
PC-BTWM 10/2		Puente Conector 10 mm² (2P)	25	10289056	\$59
PC-BTWM 10/3		Puente Conector 10 mm² (3P)	20	10289057	\$92
PC-BTWM 10/4		Puente Conector 10 mm² (4P)	15	10289058	\$118
PC-BTWM 10/10		Puente Conector 10 mm² (10P)	5	10289059	\$254

LINEA BTW

Conexiones Eléctricas

Bornes Especiales BTWO

Código Inteligente	Borne	Descripción	Sección de conexión (mm²)	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Bornes para Uso con Terminales Horquilla y Ojal - BTWO						
BTWO 6*	Estandár	Horquilla	6	50	12603152	\$63
BTWO 10*			10	25	12603153	\$96
BTWO 6I*		Ojo	6	40	12603155	\$225
BTWO 6G*				25	12603218	\$383
BTWO 6 IT-VD/AM*	Tierra			40	12603156	\$371

Nota: Los Clemas siempre deberán pedirse por embalaje
Nota: los precios son por costo unitario

Accesorios para Bornes - BTWO

Código Inteligente	Accesorio	Descripción	Para Uso con	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Accesorios para Bornes - BTWO						
TF-BTWO 6	End plate / Tapas terminales	Tapa Terminal	BTWO 6	50	12603827	\$24
TF-BTWO 10			BTWO 10		12603898	\$27
TF-BTWO 6 I			BTWO 6I		12603905	\$29
TF-BTWO 6 G			BTWO 6G	25	12603904	\$32
PC-BTWO 6/2	Puente Conector	Puente Conector (2P)	BTWO 6	5	12603899	\$108
PC-BTWO 6/10		Puente Conector (10P)		5	12603901	\$507
PC-BTWO 10/2		Puente Conector (2P)	BTWO 10	25	12603902	\$147
PC-BTWO 10/10		Puente Conector (10P)		5	12603903	\$730
PC-BTWO 6I/2		Puente Conector (2P)	"BTWO 6I / BTWO 6G"	25	12603907	\$51
PC-BTWO 6I/3		Puente Conector (3P)		20	12603928	\$92
PC-BTWO 6I/4		Puente Conector (4P)		15	12603929	\$118
PC-BTWO 6I/7		Puente Conector (7P)		5	12603930	\$204

Nota: Los Clemas siempre deberán pedirse por embalaje
Nota: los precios son por costo unitario

Mini Bornes Tipo Tornillo y Resorte BTWK/BTWY

Código Inteligente	Borne	Descripción	Montaje en	Sección de conexión (mm²)	Embalaje (un.)	Código	Precio M.N.
Mini Bornes Tipo Tornillo y Resorte - BTWK/BTWY							
BTWK 2.5	Tipo tornillo	Borne 2.5 mm²	Borne para montaje en riel DIN	2.5	100	12603220	\$25
BTWK 4		Borne 4 mm²		4.0		12603222	\$29
BTWK 2.5T		Borne tierra 2.5 mm²		2.5	50	12603223	\$97
BTWK 4T		Borne tierra 4 mm²		4.0		12603224	\$105
BTWY 2.5*	Tipo resorte	Borne 2.5 mm²	Borne para montaje en riel DIN	2.5	50	12603225	\$33
BTWY 2.5T		Borne tierra 2.5 mm²		2.5		12603250	\$98
BTWY 2.5P		Borne 2.5 mm²		2.5	100	12603226	\$33
BTWY 2.5S		Borne 2.5 mm²	Bornes para montaje en placas	2.5		12603249	\$33

Nota: Los Clemas siempre deberán pedirse por embalaje
Nota: los precios son por costo unitario

LINEA BTW

Conexiones Eléctricas

Accesorios para Mini Bornes BTWK/BTWY

Código Inteligente	Accesorio	Descripción	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Accesorios para Mini Bornes - BTWK/BTWY					
TF-BTWK 2.5-4	Tapas Terminales	Tapa Terminal	100	12603932	\$12
TF-BTWK 2.5-4 T			10	12603933	\$12
TF-BTWY CZ			100	10289043	\$13
TF-BTWY 2.5 E				12603937	\$9
TF-BTWY 2.5 D				12603988	\$9
TF-BTWY 2.5 T			10	12603936	\$13
TFF-BTWY 2.5 E			100	12635084	\$13
TFF-BTWY 2.5 D				12635086	\$14

Nota: Los Clemas siempre deberán pedirse por embalaje
Nota: los precios son por costo unitario

Relé Interfaz BTWR

Código Inteligente	Borne	Tensión de la bobina	Sección de conexión (mm²)	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Relé de Interfaz - BTWR						
BTWR P16E26	Relé de interfaz 1NAC-6A	24 V ac/dc / V ca/cc	2.5	10	12604116	\$373
BTWR P16E27		48 V ac/dc / V ca/cc			12635080	\$498
BTWR P16E28		60 V ac/dc / V ca/cc			12635081	\$510
BTWR P16E29		110 V ac/dc / V ca/cc			12604117	\$533
BTWR P16E31		230 V ac/dc / V ca/cc			12604258	\$569

Nota: Los Rele siempre deberán pedirse por embalaje
Nota: los precios son por costo unitario

Accesorios para Relé de Interfaz BTWR

Código Inteligente	Accesorio	Descripción	Tensión	Para el uso con	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Accesorios para Relé de Interfaz BTWR							
PC-BTWR 2.5/16R	Puente conector	Puente conector 2.5 mm² (2P)	-	BTWR	25	12635099	\$151
RE-BTWR 2.5 R C03	Módulo relé	Módulo para Relé	24 V dc / V cc	BTWR P16E26 / BTWR P16E27	10	12653916	\$139
RE-BTWR 2.5 R C09			60 V dc / V cc	BTWR P16E28 / BTWR P16E29 / BTWR P16E31		12653915	\$139
BR-BTWR 2.5/1R E26	Base relé	Base para Relé	24 V ac/dc / V ca/cc	RE-BTWR 2.5 R C03		12635101	\$303
BR-BTWR 2.5/1R E27			48 V ac/dc / V ca/cc			12635102	\$391
BR-BTWR 2.5/1R E28			60 V ac/dc / V ca/cc			12635103	\$404
BR-BTWR 2.5/1R E29			110 V ac/dc / V ca/cc	RE-BTWR 2.5 R C09		12635104	\$429
BR-BTWR 2.5/1R E31			230 V ac/dc / V ca/cc			12635106	\$467

Nota: Los Rele siempre deberán pedirse por embalaje
Nota: los precios son por costo unitario

LINEA BTW

Conexiones Eléctricas

Accesorios Generales para Bornes BTW

Código Inteligente	Accesorio	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Accesorios Generales para Bornes BTW				
IG-BTW G	Placa de Identificación para Grupo de Bornes	50	10289062	\$26
IG22-BTW		25	10290296	\$38
ST-BTW	Soporte para riel DIN		10290297	\$67
PF2-BTW	Tope final	100	12603989	\$34
PF3-BTW			10289060	\$20
PF4-BTW			10289061	\$26
PF5-BTW			11546461	\$114
PF5-BTW PE	Soporte de enclave	4	11546535	\$9
TT-BTW	Tapa de protección (1 m)	10	11546440	\$810
STT-BTW	Soporte de tapa de protección	2	11546464	\$49

Nota: Los Accesorios siempre deberán pedirse por embalaje
Nota: los precios son por costo unitario

Conectores para Barra

Código Inteligente	Accesorio	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
Conectores para Barra				
CB4-BTW	Conector 4 mm²	200	10289075	\$18
CB10-BTW	Conector 10 mm²	100	10289076	\$26
CB35-BTW	Conector 35 mm²	50	10289077	\$62
CB4N-BTW-AZ	Conector 4 mm² (azul)	100	10289078	\$25
CB10N-BTW-AZ	Conector 10 mm² (azul)		10289079	\$35
CB35N-BTW-AZ	Conector 35 mm² (azul)	50	10289080	\$71
CB4PE-BTW-VD/AM	Conector 4 mm² (verde-amarillo)	100	10289081	\$25
CB10PE-BTW-VD/AM	Conector 10 mm² (verde-amarillo)		10289082	\$35
CB35PE-BTW-VD/AM	Conector 35 mm² (verde-amarillo)	50	10289083	\$71
BR 3x10x1000	Barra de cobre 3x10 (1 m)	1	12927528	\$1,732
SB-BTW	Soporte para barra	50	10289084	\$25

Nota: Los Conectores siempre deberán pedirse por embalaje
Nota: los precios son por costo unitario

Código Inteligente	Accesorio	Embalaje (Pzas.)	Código	Precio M.N.
RAP 250mA	Fusible de Acción Rápida 5x20 mm - 0.25 A	50	10744040	\$20
RAP 500mA	Fusible de Acción Rápida 5x20 mm - 0.5 A		10744042	\$20
RAP 1A	Fusible de Acción Rápida 5x20 mm - 1 A		10744144	\$20
RAP 2A	Fusible de Acción Rápida 5x20 mm - 2 A		10744149	\$20
RAP 4A	Fusible de Acción Rápida 5x20 mm - 4 A		10744150	\$20
RAP 6A	Fusible de Acción Rápida 5x20 mm - 6 A		10744179	\$20
RAP 250mA	Fusible de Acción Rápida 6.3x31.8 mm - 0.25 A	10	10744181	\$29
RAP 500mA	Fusible de Acción Rápida 6.3x31.8 mm - 0.5 A		10744182	\$29
RAP 1A	Fusible de Acción Rápida 6.3x31.8 mm - 1 A		10744184	\$29
RAP 2A	Fusible de Acción Rápida 6.3x31.8 mm - 2 A		10744187	\$29
RAP 4A	Fusible de Acción Rápida 6.3x31.8 mm - 4 A		10744210	\$29
RAP 6A	Fusible de Acción Rápida 6.3x31.8 mm - 6 A		10744212	\$29

Nota: Los Conectores siempre deberán pedirse por embalaje
Nota: los precios son por costo unitario

ATPNRW

Arrancadores a Tensión Plena no Reversibles

Los arrancadores a tensión plena no reversibles, ATPNRW, son una solución robusta, práctica y económica que permite a su motor estar protegido durante el arranque y operación. Atiende bombeo en general, tortilladoras, compresores, ventiladores, extractores entre muchas otras más. Esta línea está equipada con componentes sobredimensionados para atender corrientes superiores a las de motores convencionales, por lo que es ideal para aplicación de bombas sumergibles. Esta característica puede visualizarse en la tabla de Capacidades Vs Caballaje.



Características Principales

- Gabinete metálico, robusto, NEMA 1
- Interruptor principal tipo termomagnético
- Contactor principal apto para tensión plena
- Relevador de sobrecarga tipo bimetálico

Comando

- Botón doble (Verde / Rojo → Arranque / Paro).

Tensiones

- Tensiones de alimentación: 440 o 220 Vca

Protecciones Incluidas en el ATPNRW

- Corto circuito
- Sobrecarga en el motor

Beneficios:

- Facilidad de instalación.

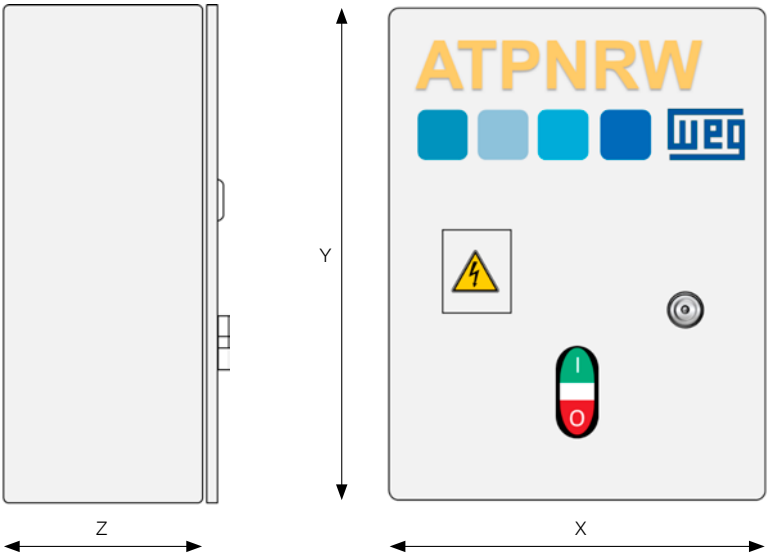
Aplicaciones

- Bombas.
- Ventiladores Centrífugos.
- Compresores.
- Ventiladores.
- Cintas Transportadoras.
- Trituradoras.

ATPNRW

Arrancadores a Tensión Plena no Reversibles

Tamaño	Ajuste		Descripción	Código	Precio M.N.
	Min.	Max.			
Arrancadores a Tensión Plena No Reversible 220 Vca					
A	15	23	ATPNRW 5HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761208	\$14,072
	22	32	ATPNRW 7.5HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761228	\$14,461
	32	40	ATPNRW 10HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761230	\$16,587
B	40	57	ATPNRW 15HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761232	\$17,943
	57	70	ATPNRW 20HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761234	\$20,445
	75	97	ATPNRW 25HP HD 220 Vca ARRANCADOR	12761235	\$21,177
Arrancadores a Tensión Plena No Reversible 440 V c.a.					
A	7	10	ATPNRW 5HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761308	\$13,862
	10	15	ATPNRW 7.5HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761310	\$14,057
	15	23	ATPNRW 10HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761312	\$14,251
	22	32	ATPNRW 15HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761314	\$16,268
	22	32	ATPNRW 20HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761316	\$16,725
B	40	57	ATPNRW 25HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761348	\$18,447
	40	57	ATPNRW 30HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761351	\$18,870
	57	70	ATPNRW 40HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12761352	\$20,661
C	75	97	ATPNRW 50HP HD 440 Vca ARRANCADOR	12782706	\$24,094



Dimensiones en mm.

Tamaño	Y	X	Z
A	325	215	150
B	325	315	210
C	428	317	210

ATRW

Arrancadores a Tensión Reducida Tipo Autotransformador

Los arrancadores a tensión reducida por autotransformador WEG, ATRW, tienen derivaciones de 0, 50 y 65% de la tensión nominal. Por su simplicidad de operación, son ampliamente utilizados para el arranque y protección de motores jaula de ardilla, normalmente en aplicaciones de riego.

Durante un arranque, el ATRW limitará la tensión en los bornes del motor. La limitación de tensión dependerá del tap del autotransformador al que se halle conectado. El ajuste de fábrica para el tap es del 65%, con lo cual, la corriente de arranque se disminuye un 45%, y el torque de arranque un 65%, evitando fluctuaciones perjudiciales en la red de alimentación, así como daños a otros equipos conectados en la misma red.

Con el tap del 65% se atiende la mayoría de las aplicaciones de bombeo de superficie, principalmente bombas horizontales y verticales, y en general, cargas de baja inercia.



Características Estándar

- Robusto gabinete NEMA 1, con soportes para fijación en pared que no requieren perforación para montaje
- Interruptor termomagnético principal
- Contactor principal para tensión plena
- Relevador de sobrecarga bimetalico
- Temporizador (1 - 10 segundos)
- Relevador de monitoreo de sub y sobretensión trifásica
- Protección térmica por termistor para el Autotransformador

Comando

- Botón iluminado (Inactivo / Arranque)
- Botón iluminado (Activo / Paro)
- Botón iluminado (Falla / Reset)
- Manopla rotativa
- Voltímetro digital
- Selector → (Manual / Fuera / Automático)

Tensiones

- Tensiones de alimentación 480 o 240 V c.a.
- Tensión de control 240 V c.a. para toda la gama

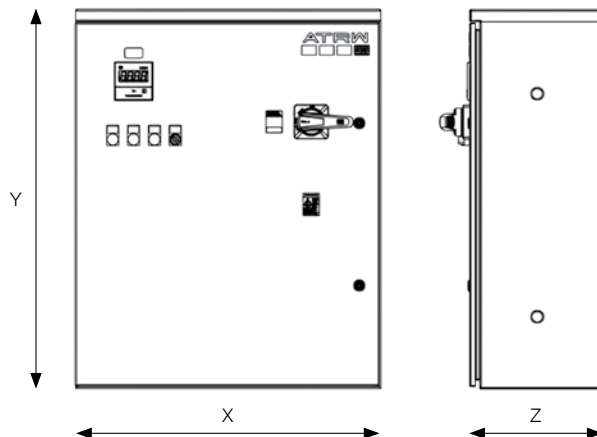
Protecciones Incluidas en el ATRW

- Corto circuito
- Sobrecarga en el motor
- Subtensión y sobretensión
- - Falta de fase
- - Desbalance entre fases

Dimensiones

Tamaño	Y	X	Z
D	642	510	275
E	794	610	325
F	946	762	325
G	1097	762	341
H	1251	914	443

Dimensiones marcadas en milímetros



ATRW

Arrancadores a Tensión Reducida Tipo Autotransformador

ATRW - Arrancador a Tension Reducida por Autotransformador

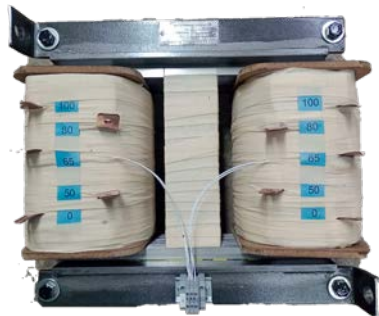
Tamaño	Ajuste		Corriente Nominal (A)	Descripción	Código	Precio M.N.
	Min.	Max.				
Arrancadores a Tension Reducida 240 V c.a.						
D	40	57	50	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 20HP	15257077	\$43,190
	63	80	65	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 25HP	15257078	\$49,419
E	75	97	80	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 30HP	15257079	\$56,845
	90	112	98	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 40HP	15257080	\$66,701
F	100	150	130	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 50HP	15257082	\$77,734
	140	215	154	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 60HP	15257083	\$91,028
	140	215	180	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 75HP	15257084	\$105,998
G	200	310	248	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 100HP	15257085	\$119,177
	275	420	300	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 125HP	15257086	\$148,741
H	275	420	360	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 240V 150HP	15257087	\$164,786
Arrancadores a Tension Reducida 480 V c.a.						
D	22	32	27	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 20HP	15257059	\$44,711
	32	50	40	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 30HP	15257060	\$48,329
	40	57	50	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 40HP	15257061	\$50,603
	63	80	65	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 50HP	15257062	\$52,954
E	75	97	77	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 60HP	15257063	\$60,380
	90	112	95	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 75HP	15257064	\$73,991
F	100	150	124	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 100HP	15257065	\$85,692
	140	215	156	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 125HP	15257067	\$95,023
G	140	215	180	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 150HP	15257068	\$112,790
	200	310	240	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 200HP	15257069	\$134,815
	275	420	300	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 250HP	15257070	\$161,940
H	275	420	361	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 300HP	15257071	\$174,770
	400	600	414	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 350HP	15257072	\$179,794
	400	600	477	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 400HP	15257073	\$237,643
	560	800	590	ARRANCADOR-TENSION REDUCIDA BT 480V 500HP	15257074	\$286,770

Para una correcta selección de su arrancador, debe basarse, siempre, sobre la placa de datos de su motor. Preferentemente, verificando corriente nominal de su motor.
Para aplicación de bomba sumergible, considere seleccionar el arrancador de potencia siguiente superior a la indicada en su bomba.

ATP

Autotransformador

Autotransformador de para línea ATRW, permite una limitación en la corriente de arranque a través de sus Tap's de derivación logrando un ahorro en el consumo energético.



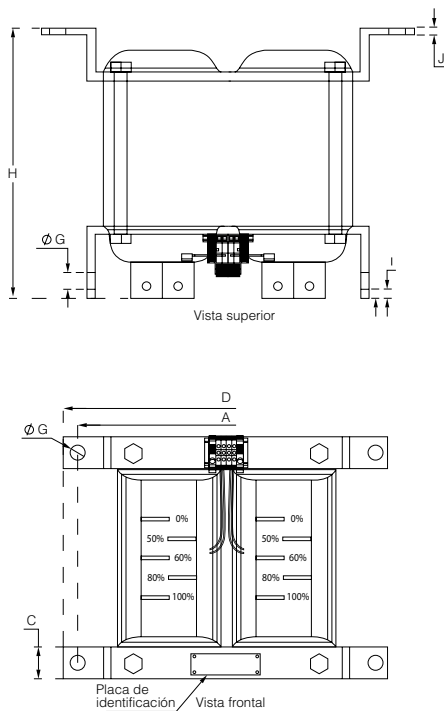
Datos técnicos:

- TAP's de conexión sin recubrimiento de barniz.
- Tensiones en 240 Vca y 480 Vca.
- Tolerancia de +/- 5%.
- Cuenta con sensor (protector termico) en la parte interna.

Aplicaciones

- Bombas.
- Ventiladores Centrífugos.
- Compresores.
- Ventiladores.
- Cintas Transportadoras.
- Trituradoras.

Código	HP	Tensión	DIMENSIONES									
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
15261390	20	240	305	236	31.8	337	204	16.9	14	190	7.9	
15261515	20	480										
15261391	25	240										
15261392	30	240										
15261516	30	480										
15261393	40	240										
15261517	40	480										
15261395	50	240										
15261548	50	480										
15261508	60	240	249	288	38	381	250	19	17	230		
15261549	60	480										
15261510	75	240										
15261550	75	480										
15261511	100	240										
15261551	100	480										
15261513	125	240										
15261552	125	480										
15261514	150	240	369	322	403	284	250					
15261554	150	480	499	394	50.8	533	384	25.4	21	275		
15261555	200											
15261557	250											
15261558	300											
15261559	350											
15261560	400											
15261561	500											
											325	



Nota: ATP correspondientes al nuevo modelo de ATRW

ATP

Autotransformador

Autotransformadores WEG ATP

Código Inteligente	Potencia (HP)	Tensión (V)	Código	Precio M.N.
ATP 20HP-240 V	20	240 V	15261390	\$10,782
ATP 25HP-240 V	25		15261391	\$10,906
ATP 30HP-240 V	30		15261392	\$11,970
ATP 40HP-240 V	40		15261393	\$14,486
ATP 50HP-240 V	50		15261395	\$17,371
ATP 60HP-240 V	60		15261508	\$19,461
ATP 75HP-240 V	75		15261510	\$20,642
ATP 100HP-240 V	100		15261511	\$26,539
ATP 125HP-240 V	125		15261513	\$28,136
ATP 150HP-240 V	150		15261514	\$29,258
ATP 20HP-480 V	20	480 V	15261515	\$9,435
ATP 30HP-480 V	30		15261516	\$13,162
ATP 40HP-480 V	40		15261517	\$14,319
ATP 50HP-480 V	50		15261548	\$17,226
ATP 60HP-480 V	60		15261549	\$18,961
ATP 75HP-480 V	75		15261550	\$21,116
ATP 100HP-480 V	100		15261551	\$25,124
ATP 125HP-480 V	125		15261552	\$29,069
ATP 150HP-480 V	150		15261554	\$29,488
ATP 200HP-480 V	200		15261555	\$38,102
ATP 250HP-480 V	250		15261557	\$41,562
ATP 300HP-480 V	300		15261558	\$43,971
ATP 350HP-480 V	350		15261559	\$49,802
ATP 400HP-480 V	400		15261560	\$63,938
ATP 500HP-480 V	500		15261561	\$76,726

Nota: ATP correspondientes al nuevo modelo de ATRW

Código	HP	Tensión	Dimensiones										
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
15261390	20	240	305	236	31.8	337	204	16.9	14	190	9.5	7.9	
15261515		480											
15261391	25	240											
15261392	30	240											
15261516		480											
15261393	40	240											
15261517		480											
15261395	50	240											
15261548		480											
15261508	60	240	249	288	38	381	250	19	17	230			
15261549		480											
15261510	75	240											
15261550		480											
15261511	100	240											
15261551		480											
15261513	125	240											
15261552		480											
15261514	150	240											369
15261554		480											
15261555	200		499	394	50.8	533	384	25.4	21	275	12.7		
15261557	250												
15261558	300												
15261559	350												
15261560	400												
15261561	500												

NOTAS

[illegible]

NOTAS

This image shows a full page of a worksheet designed for handwriting practice. It features 20 evenly spaced, horizontal dashed lines across the entire width of the page. The background is plain white, and there are no margins, text, or other markings present.

NOTAS

[illegible]

CONDICIONES GENERALES DE VENTA:

NOTA

Para potencias, tensiones, características de equipos que no aparezcan en esta lista favor de consultar a su Representante de Ventas Local, o bien, comunicarse a los teléfonos: (55) 5321 42 57, (55) 5321 42 33, (55) 5321 42 73. En días y horarios laborales.

PRECIOS

Los precios de esta lista son unitarios, expresados en moneda nacional y no incluyen I.V.A., mismo que se trasladará a la factura al realizarse la venta, de acuerdo con la legislación vigente a la fecha de la facturación. Los precios son LAB es decir entregados en su planta.

ENTREGAS

Los tiempos de entrega serán contabilizados a partir de la fecha en que WEG México reciba y confirme la orden de compra. Todos los envíos de productos que WEG México haga serán previamente negociados por el cliente. WEG México puede proveer el servicio de embarque para los productos que se encuentran en existencia, en un periodo de aproximadamente 48 horas a partir de confirmada la orden de compra, siempre y cuando se trate de un mínimo de piezas o un monto previamente negociado con el cliente..

PEDIDOS

Todos los pedidos se encuentran sujetos a la aceptación de WEG México.

PAGOS

Todos los pagos deberán ser realizados en la cuenta concentradora de WEG México, en la fecha marcada en la factura.

SANCIONES

WEG México no acepta sanción alguna de cualquier índole en órdenes recibidas; salvo en que así haya sido aprobado por la Gerencia General. Esta aprobación será invalidada en el caso de que el retraso haya sido provocado por contingencias tales como huelgas, incendios, accidentes, desastres naturales, etc.

DEVOLUCIONES

WEG México no acepta devoluciones y/o cancelaciones de equipos. Para que una devolución y/o cancelación proceda, deberá ser aprobada por la Gerencia Comercial, y serán recibidas bajo una penalización del 30% sobre los precios de la factura que ampara la compra de dichos productos. Además, como condición primordial, se antepone la revisión del equipo para comprobar que se encuentra en óptimas condiciones para su posterior comercialización. No se recibirán devoluciones de equipo obsoleto y/o dañado. Visite nuestra página en Internet donde encontrará más información sobre nuestros productos, así como copias de todos nuestros catálogos. También podrá descargar softwares de manera gratuita para la utilización de los diferentes productos de control y automatización. Además de nuestro catálogo electrónico de motores, equipos especiales, transformadores y muchas cosas más. WEG México S.A. de C.V. se reserva el derecho de alterar o modificar en cualquier momento el contenido de esta lista, los términos y condiciones comerciales, implícitos o explícitos en estas Condiciones de Venta y sus catálogos de producto, sin previo aviso.

TERMINOS DE GARANTÍA PARA EQUIPO DE CONTROL Y PRODUCTOS ENSAMBLADOS POR WEG AUTOMATIZACIÓN

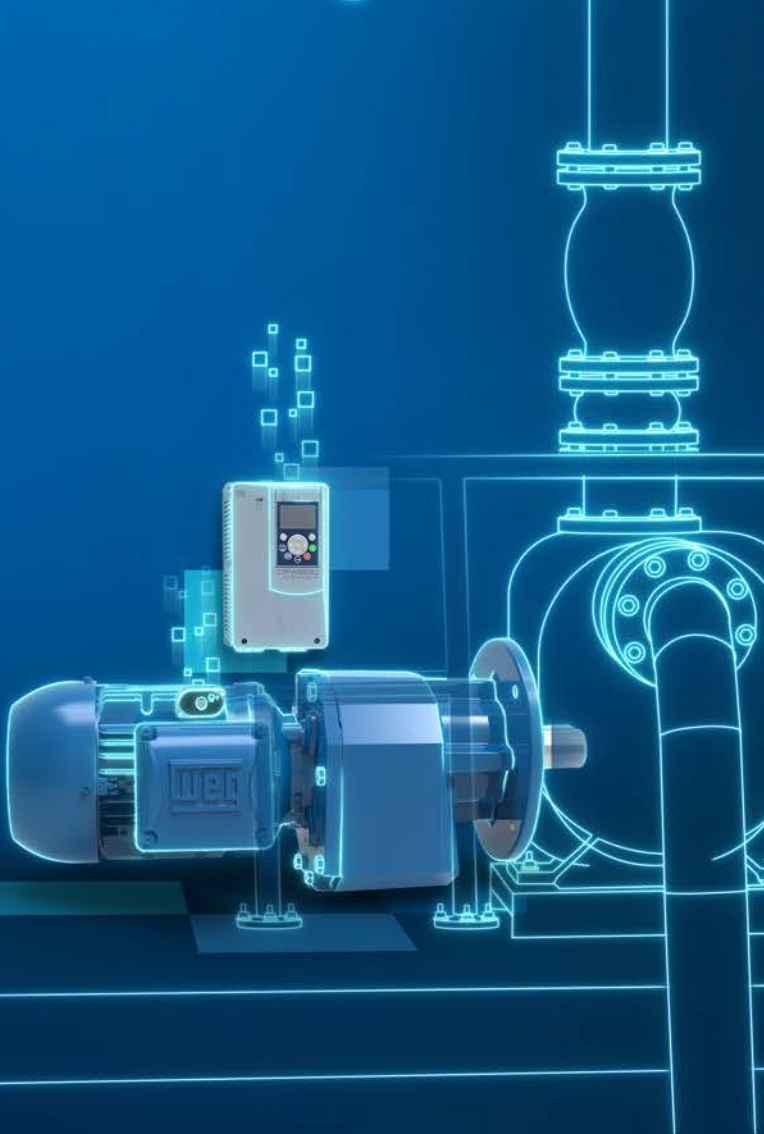
WEG Automatización ofrece garantía limitada para defectos de fabricación o de materiales de sus productos, conforme se estipula en los siguientes términos:

1. Es condición esencial, para validar esta garantía, que la parte compradora examine minuciosamente el producto adquirido inmediatamente después de su entrega, observando atentamente todas sus características, así como las instrucciones de instalación, ajuste, operación y mantenimiento. El producto será considerado aceptado y automáticamente aprobado por la compradora, cuando no haya manifestación por escrito, sobre problemas técnicos o arrepentimiento, en un plazo máximo de siete días hábiles después de la fecha de entrega.
2. El plazo total de esta garantía es de **doce meses** (para productos estándar de esta lista de precios) o **dieciocho meses** (para productos ensamblados en gabinete metálico como ATRW, ATPNRW, bancos de capacitores fijos BCFW, BCFIW01 y bancos de capacitores automáticos BCAW y BCAWR), contados desde la fecha de suministro de WEG o del distribuidor autorizado, comprobada a través de la factura de compra del equipo, limitado a **veinticuatro meses** de la fecha de fabricación. Salvo para baterías de repuesto, donde el plazo total es de ciento veinte días.
3. En los plazos de garantía mencionados en el punto anterior están contenidos los plazos de la garantía legal, no siendo acumulativos entre sí.
4. En caso de que esté definido en la propuesta técnico-comercial un plazo de garantía diferente para determinado suministro, éste último prevalecerá sobre los plazos indicados en el punto número 2 anterior.
5. En caso de no funcionamiento o funcionamiento inadecuado del producto en garantía, los servicios podrán ser realizados a criterio de WEG Automatización, durante el horario comercial, en las instalaciones de WEG, mediante un ATA (Asistente Técnico Autorizado) ó en las instalaciones del usuario.
6. Ante una eventual anomalía, el producto deberá estar disponible para el proveedor, por el período necesario para la evaluación e identificación de su causa, así como para la ejecución de las reparaciones necesarias.
7. Para tener derecho a la garantía, el cliente debe seguir las especificaciones de los documentos técnicos de WEG, especialmente aquellas previstas en el manual o instructivo del producto, así como las normas oficiales aplicables y reglamentos vigentes en cada país.
8. WEG Automatización, o un ATA (Asistente Técnico Autorizado), examinará el producto enviado y, en caso de que compruebe la existencia de un defecto cubierto por la garantía, este reparará, modificará o sustituirá el componente defectuoso, a su criterio, sin costos para la parte compradora, excepto los mencionados en el punto número 10.
9. La responsabilidad de la presente garantía se limita exclusivamente a la reparación, modificación o sustitución del producto suministrado, no responsabilizándose a WEG por daños a personas, a terceros, a otros equipos o instalaciones, lucros cesantes o cualesquiera otros daños emergentes o consecuentes.
10. Otros gastos, como fletes, embalajes, costos de remoción / desinstalación y recolocación / reinstalación del producto, servicios de ajustes / parametrización cuando sea aplicable, correrán por cuenta exclusiva de la parte compradora, inclusive todos los honorarios y gastos de transporte/ estadía del personal de asistencia técnica, cuando sea necesario y/o solicitado un servicio en las instalaciones del usuario.
11. La presente garantía no incluye el desgaste normal de los productos o equipos, ni los daños derivados de operación o instalación indebidas, negligente o en desacuerdo con las especificaciones del producto, ajustes / parametrización incorrecta cuando sea aplicable, mantenimiento o almacenamiento inadecuados, instalaciones de mala calidad o influencias de naturaleza química, electroquímica, eléctrica, mecánica o atmosférica.
12. Quedan excluidas de la responsabilidad por defectos, las partes o piezas consideradas de consumo, tales como partes de goma o plástico, filtros de aire, bulbos incandescentes, fusibles, protectores contra sobrecorrientes, etc.
13. La garantía finalizará, independiente de cualquier aviso, si la parte compradora realizara o ejecuta a través de algún tercero cualesquiera modificación o reparación en el producto o equipo que presente el defecto, sin la previa autorización por escrito de WEG.
14. El derecho a la garantía quedará suspendido en caso de adeudo o incumplimiento de las obligaciones de la parte compradora para con WEG, el lapso temporal de la suspensión será considerado garantía transcurrida, en caso de que la parte compradora, posteriormente, cumpla sus obligaciones para con WEG.
15. Cualesquiera reparación, modificación o sustitución, derivadas por defectos de fabricación, bajo ninguna hipótesis interrumpen o prorrogan el plazo de esta garantía.
16. El producto suministrado no fue proyectado para ser utilizado como elemento de seguridad (salvo productos dedicados como línea Safety). Deben ser implementadas medidas adicionales para evitar daños materiales y preservar la vida humana. El producto fue fabricado siguiendo un riguroso control de calidad, no obstante, si es instalado en sistemas en que su falla ofrezca riesgo de daños materiales o a personas, se deben instalar dispositivos de seguridad adicionales externos para garantizar una situación segura ante una eventual falla del producto, evitando accidentes.
17. WEG Automatización no autoriza a ninguna persona o entidad a asumir en su nombre, cualquier otra responsabilidad relativa a la garantía de sus productos, además de las aquí explicitadas.
18. WEG Automatización se reserva el derecho de alterar las características de sus productos sin previo aviso.

Para conocer nuestra red de ATA's (Asistente Técnico Autorizado) consulte nuestra página de internet www.weg.net/mx

WEGmotion Drives

Desde motores, variadores y reductores a un **paquete integrado de movimiento.**



La industria está siempre en movimiento. Y WEG no deja de evolucionar. Pensando en esto, hemos desarrollado WEG Motion Drives, un paquete integrado y flexible que combina motores, reductores, variadores y soluciones digitales para mejorar la productividad de tu fábrica. ¿Sabes lo que eso significa? Significa confiabilidad, un mejor control de máquinas y equipos, más inteligencia en los procesos operativos y mayor eficiencia para tu industria. Es la asociación de WEG preparándote hoy para los desafíos del mañana.



WEGmotion
Drives

Driving efficiency and sustainability



**Visite nuestro sitio web
para noticias y nuevos
lanzamientos mundiales**



www.weg.net



 **55) 5321 42 57 / (55) 5321 42 33 /
(55) 532142 73**

 **wegmex@weg.net**

 **Carretera Jorobas Tula km. 3.5
Manzana 5, lote 1
Parque Industrial Huehuetoca,
Huehuetoca Estado de México
C.P. 54680**

Código: WAU-CONTROLS-BT-2024-MEX | 07/2024

Los valores demostrados pueden ser cambiados sin previo aviso.

La información contenida son valores de referencia.

Las imágenes de los motores son exclusivamente de carácter ilustrativo.