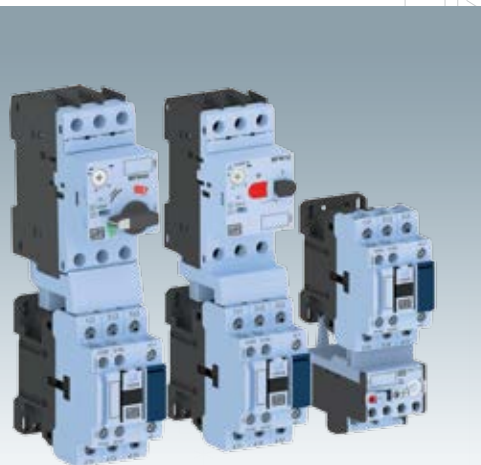


Accionamientos, Protecciones, Variadores de Velocidad y Arrancadores Suaves

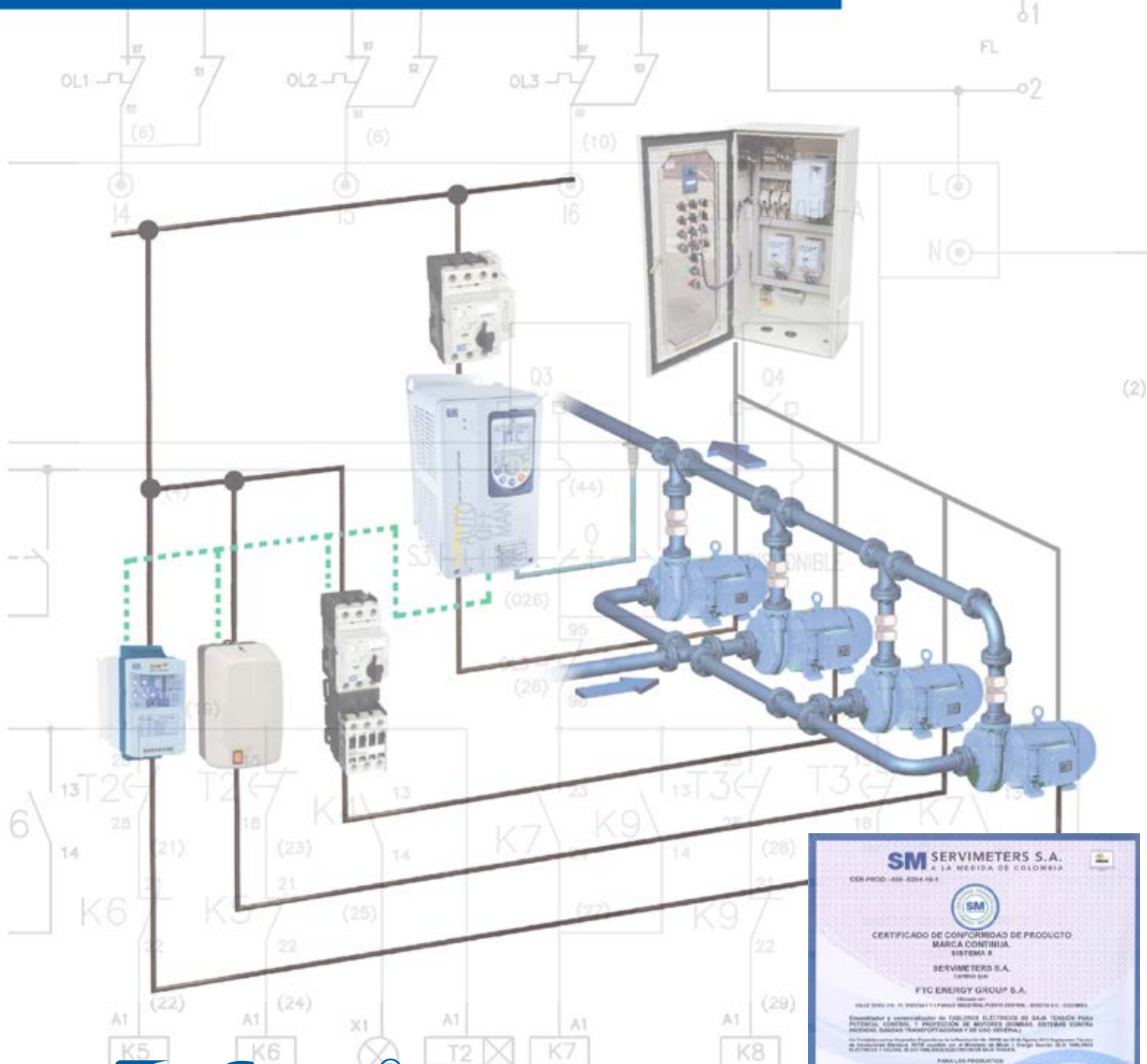
Lista de Precios

Junio 01 de 2016

Reemplaza la Lista de Precios Enero 18 de 2016



Consulte nuestras aplicaciones y soluciones



ftc[®]energy
WEG Group



WEG, la Solución Completa!

Motores Industriales de Baja Tensión y Reductores



Motores Industriales de Alta Tensión



Alternadores para Grupos Generadores



Transformadores a Aceite



Transformadores a Seco



Controls

Arranque y protección de motores eléctricos



Protección de circuitos eléctricos



Corrección del factor de potencia



Drives

Variación de velocidad



Arranque suave de motores



Tableros



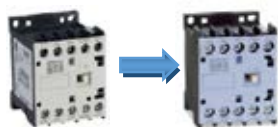
Pinturas



Tablas de equivalencias y nuevas referencias

MINICONTACTORES CWC0

Cambio de Color y Código



Código antiguo	Descripción Antigua	Código Nuevo	Descripción Nuevo
10047356	CWC07-10-30D02	12487293	CWC07-10-30D02
10047355	CWC07-01-30D02	12487294	CWC07-01-30D02
10047358	CWC09-10-30D02	12487235	CWC09-10-30D02
10047357	CWC09-01-30D02	12487310	CWC09-01-30D02
10047352	CWC012-10-30D02	12487313	CWC012-10-30D02
10047351	CWC012-01-30D02	12487233	CWC012-01-30D02
10047354	CWC016-10-30D02	12487346	CWC016-10-30D02
10047353	CWC016-01-30D02	12487344	CWC016-01-30D02
11079118	CWC025-00-30D02	12487309	CWC025-00-30D02
10047489	CWC07-10-30D13	12487364	CWC07-10-30D13
10047490	CWC07-01-30D13	12487314	CWC07-01-30D13
10047491	CWC09-10-30D13	12487382	CWC09-10-30D13
10047492	CWC09-01-30D13	12679730	CWC09-01-30D13
10047493	CWC012-10-30D13	12679731	CWC012-10-30D13
10047494	CWC012-01-30D13	12679732	CWC012-01-30D13
10047495	CWC016-10-30D13	12679734	CWC016-10-30D13
10047496	CWC016-01-30D13	12679735	CWC016-01-30D13
10858105	CWC025-00-30D13	12679736	CWC025-00-30D13
10076137	CWC07-10-30D23	12487231	CWC07-10-30D23
10047267	CWC07-01-30D23	12487291	CWC07-01-30D23
10047433	CWC09-10-30D23	12487232	CWC09-10-30D23
10047497	CWC09-01-30D23	12487347	CWC09-01-30D23
10047498	CWC012-10-30D23	12487292	CWC012-10-30D23
10047499	CWC012-01-30D23	12679766	CWC012-01-30D23
10047500	CWC016-10-30D23	12487296	CWC016-10-30D23
10047501	CWC016-01-30D23	12679778	CWC016-01-30D23
10858104	CWC025-00-30D23	12487383	CWC025-00-30D23
10534754	CWC07-10-30C03	12486689	CWC07-10-30C03
10534755	CWC07-01-30C03	12486690	CWC07-01-30C03
10534756	CWC09-10-30C03	12486691	CWC09-10-30C03

Código antiguo	Descripción Antigua	Código Nuevo	Descripción Nuevo
10534757	CWC09-01-30C03	12486692	CWC09-01-30C03
10534758	CWC012-10-30C03	12486694	CWC012-10-30C03
10534759	CWC012-01-30C03	12486695	CWC012-01-30C03
10534760	CWC016-10-30C03	12486696	CWC016-10-30C03
10534761	CWC016-01-30C03	12486697	CWC016-01-30C03
10534770	CWC07-10-30C12	12486698	CWC07-10-30C12
10534771	CWC07-01-30C12	12486699	CWC07-01-30C12
10534772	CWC09-10-30C12	12486700	CWC09-10-30C12
10534773	CWC09-01-30C12	12486702	CWC09-01-30C12
10534774	CWC012-10-30C12	12486703	CWC012-10-30C12
10534775	CWC012-01-30C12	12486704	CWC012-01-30C12
10534776	CWC016-10-30C12	12486705	CWC016-10-30C12
10534777	CWC016-01-30C12	12486706	CWC016-01-30C12
10047052	CWC09-10-30C15	13351788	CWC09-10-30C15
10075922	CWC012-01-30C15	13277934	CWC012-01-30C15
10047362	CWCA0-22-00D02	12487308	CWCA0-22-00D02
10047363	CWCA0-31-00D02	12487312	CWCA0-31-00D02
10047361	CWCA0-13-00D02	12680317	CWCA0-13-00D02
10047364	CWCA0-40-00D02	12680428	CWCA0-40-00D02
10047360	CWCA0-04-00D02	12680429	CWCA0-04-00D02
10410620	CWCA0-22-00D13	12487317	CWCA0-22-00D13
10047461	CWCA0-31-00D13	12487365	CWCA0-31-00D13
10047506	CWCA0-13-00D13	12680430	CWCA0-13-00D13
10047460	CWCA0-40-00D13	12680431	CWCA0-40-00D13
10047507	CWCA0-04-00D13	12680432	CWCA0-04-00D13
10410621	CWCA0-22-00D23	12487237	CWCA0-22-00D23
10047508	CWCA0-31-00D23	12487311	CWCA0-31-00D23
10047509	CWCA0-13-00D23	12680441	CWCA0-13-00D23
10047459	CWCA0-40-00D23	12487385	CWCA0-40-00D23
10047510	CWCA0-04-00D23	12680442	CWCA0-04-00D23

RELÉS DE SOBRECARGA RW17

Cambio de Color y Código



Código antiguo	Descripción Antigua	Código Nuevo	Descripción Nuevo
10410001	RW17-1D3-D028	12450899	RW17-1D3-D028
10045642	RW17-1D3-U004	12450900	RW17-1D3-U004
10045643	RW17-1D3-D063	12450901	RW17-1D3-D063
10045644	RW17-1D3-U008	12450903	RW17-1D3-U008
10045645	RW17-1D3-U010	12450905	RW17-1D3-U010
10047029	RW17-1D3-D125	12450906	RW17-1D3-D125
10047030	RW17-1D3-U015	12450907	RW17-1D3-U015

Código antiguo	Descripción Antigua	Código Nuevo	Descripción Nuevo
10047031	RW17-1D3-U017	12450908	RW17-1D3-U017
10741037	RW17-2D3-U010	12450909	RW17-2D3-U010
10744413	RW17-2D3-D125	12450910	RW17-2D3-D125
10752610	RW17-2D3-U015	12450911	RW17-2D3-U015
10752611	RW17-2D3-U017	12450912	RW17-2D3-U017
10752612	RW17-2D3-U023	12450913	RW17-2D3-U023
10752613	RW17-2D3-U032	12450914	RW17-2D3-U032

ACCESORIOS DE MINICONTACTORES

Cambio de Color y Código

Código antiguo	Descripción Antigua	Código Nuevo	Descripción Nuevo
10047054	BLOQUE CONTACTOS BFC0-11	12499350	BLOQUE CONTACTO AZ BFC0-11
10561730	BLOQUE CONTACTOS BFC0-22	12499353	BLOQUE CONTACTO AZ BFC0-22
10667309	BLOQUE CONTACTOS BFC025-11	12499355	BLOQUE CONTACTO AZ BFC025-11
11104845	BLOQUE CONTACTOS BFC025-22 Z	12499357	BLOQUE CONTACTO AZ BFC025-22 Z
10047060	BLOQUE INTERTRAB MEC BIC0	12499466	BLOQUE ENCLAV AZ BIC0

NUEVA LÍNEA CONTACTORES HASTA 38 A (AC-3)

Sustitución de Contactores CWM9, CWM12, CWM18, CWM25, CWM32



Código antiguo	Descripción Antigua	Código Nuevo	Descripción Nuevo
10648078	CONTACTOR CWM9-11-30D02	12660800	CONTACTOR CWB9-11-30D02
10046218	CONTACTOR CWM12-11-30D02	12660803	CONTACTOR CWB12-11-30D02
10073302	CONTACTOR CWM18-11-30D02	12660806	CONTACTOR CWB18-11-30D02
10071289	CONTACTOR CWM25-11-30D02	12232932	CONTACTOR CWB25-11-30D02
10071647	CONTACTOR CWM32-11-30D02	12240777	CONTACTOR CWB32-11-30D02
10045509	CONTACTOR CWM9-11-30D13	12660801	CONTACTOR CWB9-11-30D13
10045520	CONTACTOR CWM12-11-30D13	12660804	CONTACTOR CWB12-11-30D13
10045532	CONTACTOR CWM18-11-30D13	12660807	CONTACTOR CWB18-11-30D13
10045444	CONTACTOR CWM25-11-30D13	12232934	CONTACTOR CWB25-11-30D13
10045540	CONTACTOR CWM32-11-30D13	12240798	CONTACTOR CWB32-11-30D13
10409945	CONTACTOR CWM9-11-30D23	12220434	CONTACTOR CWB9-11-30D23
10409950	CONTACTOR CWM12-11-30D23	12220435	CONTACTOR CWB12-11-30D23
10186006	CONTACTOR CWM18-11-30D23	12220436	CONTACTOR CWB18-11-30D23
10185983	CONTACTOR CWM25-11-30D23	12075682	CONTACTOR CWB25-11-30D23
10045541	CONTACTOR CWM32-11-30D23	12240799	CONTACTOR CWB32-11-30D23

NUEVA LÍNEA RELÉS DE SOBRECARGA RW27-2D HASTA 40 A

Relés de sobrecarga RW27-2D para Contactores CWB

Sustitución RW27-1D



Código antiguo	Descripción Antigua	Código Nuevo	Descripción Nuevo
10045632	RELE SOBRECARGA RW27-1D3-D018	12140445	RELE SOBRECARGA AZ RW27-2D3-D018
10452548	RELE SOBRECARGA RW27-1D3-D028	12140446	RELE SOBRECARGA AZ RW27-2D3-D028
10452213	RELE SOBRECARGA RW27-1D3-U004	12140447	RELE SOBRECARGA AZ RW27-2D3-U004
10045633	RELE SOBRECARGA RW27-1D3-D063	12140448	RELE SOBRECARGA AZ RW27-2D3-D063
10452197	RELE SOBRECARGA RW27-1D3-U008	12140449	RELE SOBRECARGA AZ RW27-2D3-U008
10045634	RELE SOBRECARGA RW27-1D3-U010	12140450	RELE SOBRECARGA AZ RW27-2D3-U010
10452967	RELE SOBRECARGA RW27-1D3-D125	12140451	RELE SOBRECARGA AZ RW27-2D3-D125
10452384	RELE SOBRECARGA RW27-1D3-U015	12140452	RELE SOBRECARGA AZ RW27-2D3-U015
10452204	RELE SOBRECARGA RW27-1D3-U017	12140453	RELE SOBRECARGA AZ RW27-2D3-U017
10452205	RELE SOBRECARGA RW27-1D3-U023	12140454	RELE SOBRECARGA AZ RW27-2D3-U023
10452382	RELE SOBRECARGA RW27-1D3-U032	12140455	RELE SOBRECARGA AZ RW27-2D3-U032
10452216	RELE SOBRECARGA RW27-1D3-U040	12140456	RELE SOBRECARGA AZ RW27-2D3-U040

GUARDAMOTORES HASTA 18 A

Cambio de Código, Referencia y Color

Nueva línea MPW18 con iguales dimensiones y características del MPW16

Nuevo Rango de ajuste (12...18A)



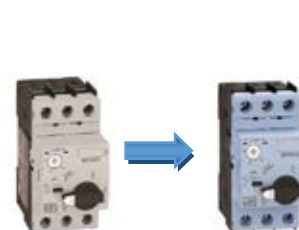
Código antiguo	Descripción Antigua	Código Nuevo	Descripción Nuevo
10126880	GUARDAMOTOR MPW16-3-D004	12429313	GUARDAMOTOR AZ MPW18-3-D004
10126879	GUARDAMOTOR MPW16-3-C063	12429315	GUARDAMOTOR AZ MPW18-3-C063
10127983	GUARDAMOTOR MPW16-3-U001	12429317	GUARDAMOTOR AZ MPW18-3-U001
10127982	GUARDAMOTOR MPW16-3-D016	12429368	GUARDAMOTOR AZ MPW18-3-D016
10127981	GUARDAMOTOR MPW16-3-D025	12429369	GUARDAMOTOR AZ MPW18-3-D025
10127980	GUARDAMOTOR MPW16-3-U004	12429370	GUARDAMOTOR AZ MPW18-3-U004
10127979	GUARDAMOTOR MPW16-3-D063	12429371	GUARDAMOTOR AZ MPW18-3-D063
10127977	GUARDAMOTOR MPW16-3-U010	12429372	GUARDAMOTOR AZ MPW18-3-U010
10127978	GUARDAMOTOR MPW16-3-U016	12429373	GUARDAMOTOR AZ MPW18-3-U016

GUARDAMOTORES HASTA 40 A

Cambio de Código, Referencia y Color

Nueva línea MPW40 con iguales dimensiones y características del MPW25

Nuevo Rango de ajuste (32...40A)



Código antiguo	Descripción Antigua	Código Nuevo	Descripción Nuevo
10045306	GUARDAMOTOR MPW25-3-C016	12428084	GUARDAMOTOR AZ MPW40-3-C016
10045307	GUARDAMOTOR MPW25-3-C025	12428085	GUARDAMOTOR AZ MPW40-3-C025
10045308	GUARDAMOTOR MPW25-3-D004	12428086	GUARDAMOTOR AZ MPW40-3-D004
10045309	GUARDAMOTOR MPW25-3-C063	12428087	GUARDAMOTOR AZ MPW40-3-C063
10409813	GUARDAMOTOR MPW25-3-U001	12429239	GUARDAMOTOR AZ MPW40-3-U001
10409814	GUARDAMOTOR MPW25-3-D016	12428108	GUARDAMOTOR AZ MPW40-3-D016
10409815	GUARDAMOTOR MPW25-3-D025	12428110	GUARDAMOTOR AZ MPW40-3-D025
10409816	GUARDAMOTOR MPW25-3-U004	12428112	GUARDAMOTOR AZ MPW40-3-U004
10409817	GUARDAMOTOR MPW25-3-D063	12428115	GUARDAMOTOR AZ MPW40-3-D063
10409818	GUARDAMOTOR MPW25-3-U010	12428117	GUARDAMOTOR AZ MPW40-3-U010
10409819	GUARDAMOTOR MPW25-3-U016	12428128	GUARDAMOTOR AZ MPW40-3-U016
10409820	GUARDAMOTOR MPW25-3-U020	12428129	GUARDAMOTOR AZ MPW40-3-U020
10045310	GUARDAMOTOR MPW25-3-U025	12428133	GUARDAMOTOR AZ MPW40-3-U025
10410323	GUARDAMOTOR MPW25-3-U032	12428131	GUARDAMOTOR AZ MPW40-3-U032

ACCESORIOS PARA GUARDAMOTORES

Cambio de Código, Referencia y Color

Código antiguo	Descripción Antigua	Código Nuevo	Descripción Nuevo
10353835	BLOQUE CONTACTO ACBF11	12463886	BLOQUE CONTACTO AZ ACBF11
10409821	BLOQUE CONTACTO ACBS11	12463909	BLOQUE CONTACTO AZ ACBS11
10561996	BLOQUE SENALIZACION TSB	12463916	BLOQUE SENALIZACION AZ TSB

COMANDO Y SEÑALIZACIÓN

Cambio de Código, Referencia y Color. Igual Cabeza

Nuevos portabloques y bloques de contactos auxiliares (enganche frontal y posterior sin herramientas)



Código antiguo	Descripción Antigua	Código Nuevo	Descripción Nuevo
10046328	BOTON PULSADOR CSW-BF2-1000000	12923177	BOTON PULSADOR CSW-BF2-1000000-3VF
10046329	BOTON PULSADOR CSW-BF5-1000000	12923176	BOTON PULSADOR CSW-BF5-1000000-3VF
10186363	BOTON PULSADOR CSW-BF1-0100000	12922955	BOTON PULSADOR CSW-BF1-0100000-3VF
10186364	BOTON EMERGENCIA CSW-BEG-0100000	12922954	BOTON CSW-BESG-0100000-3VF
10046332	BOTON PULSADOR CSW-BD-1100000	12756198	BOTON CSW2-BDFI21IO-11000000-3VF
10046333	BOTON PULSADOR CSW-BD-1100000-D611	12931127	BOTON CSW2-BDFI21IO-11000000-FD611-3VF
10046334	BOTON PULSADOR CSW-BD-1100000-D661	12931201	BOTON CSW2-BDFI21IO-11000000-FD661-3VF
10186430	BOTON PULSADOR CSW-BF2-1000000-D66	12931067	BOTON CSW-BF2-10000000-FD66-3VF
10046517	BOTON PULSADOR CSW-BF11-0100000-D66	12931064	BOTON CSW-BF11-01000000-FD66-3VF
10046338	CSW-CK2F45-1000000	12923170	COMUTADOR CSW-CK2F45-10000000-3VF
10046339	CSW-CK3F45-2000000	12923168	COMUTADOR CSW-CK3F45-20000000-3VF
10643921	CSW-CK12F902-1000000-D61	12930958	SELECTOR CSW-CK12F902-10000000-FD61-3VF
10046519	CSW-CK12F902-1000000-D66	12930907	SELECTOR CSW-CK12F902-10000000-FD66-3VF
10074009	CSW-CK12F901-1000000-D61	12930960	SELECTOR CSW-CK12F901-10000000-FD61-3VF
10046520	CSW-CK12F901-1000000-D66	12930906	SELECTOR CSW-CK12F901-10000000-FD66-3VF
10074010	CSW-CK13F452-2000000-D61	12930981	SELECTOR CSW-CK13F452-20000000-FD61-3VF
10046521	CSW-CK13F452-2000000-D66	12930985	SELECTOR CSW-CK13F452-20000000-FD66-3VF
10074011	CSW-CK13F451-2000000-D61	12930980	SELECTOR CSW-CK13F451-20000000-FD61-3VF
10046522	CSW-CK13F451-2000000-D66	12930984	SELECTOR CSW-CK13F451-20000000-FD66-3VF
10046342	LAMPARA PILOTO CSW-SD1-D61	12930881	LAMPARA PILOTO CSW-SD1-FD61-3VF
10046343	LAMPARA PILOTO CSW-SD1-D66	12923060	LAMPARA PILOTO CSW-SD1-FD66-3VF
10046344	LAMPARA PILOTO CSW-SD2-D61	12930882	LAMPARA PILOTO CSW-SD2-FD61-3VF
10046345	LAMPARA PILOTO CSW-SD2-D66	12923059	LAMPARA PILOTO CSW-SD2-FD66-3VF
10046348	LAMPARA PILOTO CSW-SD3-D61	12930883	LAMPARA PILOTO CSW-SD3-FD61-3VF
10046349	LAMPARA PILOTO CSW-SD3-D66	12930903	LAMPARA PILOTO CSW-SD3-FD66-3VF
10046350	LAMPARA PILOTO CSW-SD4-D61	12930884	LAMPARA PILOTO CSW-SD4-FD61-3VF
10046351	LAMPARA PILOTO CSW-SD4-D66	12930904	LAMPARA PILOTO CSW-SD4-FD66-3VF
10353877	BLOQUE CONTACTO BC10-CSW	12174912	BLOQUE CONTACTO BC10F-CSW X10
10410281	BLOQUE CONTACTO BC01-CSW	12174913	BLOQUE CONTACTO BC01F-CSW X10
10186495	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDL-1E26	12640038	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDLF-1E26
10186496	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDL-2E26	12640039	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDLF-2E26
10046715	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDL-3E26	12640040	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDLF-3E26
10046716	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDL-4E26	12640041	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDLF-4E26
10046714	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDL-0E26	12640017	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDLF-0E26
10186499	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDL-1D61	12640049	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDLF-1D61
10186500	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDL-2D61	12640050	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDLF-2D61
10186498	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDL-3D61	12640051	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDLF-3D61
10186501	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDL-4D61	12640052	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDLF-4D61
10186497	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDL-0D61	12640048	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDLF-0D61
10186504	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDL-1D66	12640054	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDLF-1D66
10186505	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDL-2D66	12640055	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDLF-2D66
10186503	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDL-3D66	12640056	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDLF-3D66
10186506	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDL-4D66	12640057	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDLF-4D66
10186502	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDL-0D66	12640053	BLOQUE ILUMINACION CSW-BIDLF-0D66

ARRANCADORES DIRECTOS DLW

Cambio de Código y Referencia



Código antiguo	Descripción Antigua	Código Nuevo	Descripción Nuevo
10046369	DLW-9D23P-R29	13338993	DLW-B9D23P-R63
10410257	DLW-12D23P-R30	13338982	DLW-B12D23P-R64
11004619	DLW-12D23P65-R31	13512847	DLW-B18D23P-R65
10046370	DLW-18D23P-R32	13338987	DLW-B18D23P-R66
10045781	DLW-25D23P-R33	13338990	DLW-B25D23P-R67
10072610	DLW-32D23P-R34	13338992	DLW-B32D23P-R68
10212444	DLW-40D23P-R35	13512858	DLW-B38D23P-R69
11192297	DLW-9D23T-R29	13510936	DLW-B9D23T-R63
11267878	DLW-12D23T-R30	13512750	DLW-B12D23T-R64
11192298	DLW-18D23T-R32	13512751	DLW-B18D23T-R66
11192299	DLW-25D23T-R33	13512753	DLW-B25D23T-R67
11192300	DLW-32D23T-R34	13512754	DLW-B32D23T-R68
11192302	DLW-40D23T-R37	13512755	DLW-B38D23T-R69

INTERRUPTORES DWB800

Cambio de Código y Referencia



Código antiguo	Descripción Antigua	Código Nuevo	Descripción Nuevo
10046815	DWA800N500-3	13467833	DWA800N500-3DA
10046816	DWA800N630-3	13467879	DWA800N630-3DA
10046752	DWA800N800-3	13467880	DWA800N800-3DA
10046750	DWA800H500-3	13467904	DWB800H500-3DA
10046746	DWA800H630-3	13467905	DWB800H630-3DA
10186510	DWA800H800-3	13467906	DWB800H800-3DA
10186515	DWM800H420-3	13467997	DWB800H420-3MA
10118332	DWM800H500-3	13468019	DWB800H500-3MA
10186516	IWA800-630-3	13468817	IWB800-630-3XX
10186517	IWA800-800-3	13468858	IWB800-800-3XX

INDICE

ACCIONAMIENTOS

Contactores Tripolares	8
Minicontactores Auxiliares.....	9
Accesorios para Contactores.....	10
Relés de Sobrecarga	13
Accesorios para Relés de Sobrecarga.....	14
Guardamotores	15
Accesorios para Guardamotores	16
Arrancadores en Caja Termoplástica	18
Temporizadores Electrónicos, Protectores Electrónicos y Control de Nivel de Líquidos.....	19
Relé Inteligente.....	20
Accesorios para Relé Inteligente	20
Comando y Señalización.....	21
Bornas	26
Accesorios para Bornas.....	26

PROTECCIONES

Interruptores en Caja Moldeada DW	27
Seccionadores en Caja Moldeada IW	30
Kit para Transferencia Automática	30
Accesorios para Interruptores Caja Moldeada DW.....	31
Interruptores Termomagnéticos en Caja Moldeada ACW.....	33
Accesorios para Interruptores Termomagnéticos en Caja Moldeada ACW	34
Interruptores Abiertos	36
Accesorios para Interruptores Abiertos	37
Fusibles Ultra-rápidos aR - Contacto Tipo Cuchillo	39
Accesorios para Fusibles Ultra-rápidos aR - Contacto Tipo Cuchillo	39
Fusibles Ultra-rápidos aR - Contacto Tipo Flush-end.....	40
Accesorios para Fusibles Ultra-rápidos aR - Contacto Tipo Flush-end	40
Multimedidores de Energía.....	40

PROTECCIONES SECTOR CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA LIVIANA

Interruptores en Caja Moldeada DW	41
Mini Interruptores Termomagnéticos	43
Accesorios para Mini Interruptores Termomagnéticos.....	44
Mini Interruptores Termomagnéticos Alta Capacidad	45
Accesorios para Mini Interruptores Termomagnéticos Alta Capacidad	45

CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA

Condensadores Trifásicos para Corrección del Factor de Potencia	46
Controlador Automático	46
Contactores para Maniobra de Condensadores	46

VARIADORES DE VELOCIDAD Y ARRANCADORES SUAVES

CFW10 - Variadores de Velocidad Compacto	48
CFW500 - Variadores de Velocidad para Maquinaria	50
CFW11 - Variadores de Velocidad System Drive - Alto Desempeño.....	52
SSW05 - Micro Arrancadores Suaves.....	54
SSW07 y SSW08 - Arrancadores Suaves para Aplicaciones Generales	56
SSW06 - Arrancadores Suaves para Uso Severo	58
Accesorios CFW-SSW	60

ACCIONAMIENTOS

Minicontactores Tripolares

Minicontactores CWC0



Minicontactores CWC0 - de 7 A a 22 A - Bobina CA



Referencia	I _e AC-3	I _e AC-1	Pot. (HP)		Contactos aux.	Código 60 Hz				Precio (COP)
			AC-3 / 220 V	AC-3 / 440 V		D02 (24 V)	D13 (110 V)	D23 (220 V)	D36 (440 V)	
CWC07-10-30 ▲	7	18	2	5	1NA	12487293	12487364	12487231	12679788	56.350
CWC07-01-30 ▲					1NC	12487294	12487314	12487291	12679789	56.350
CWC09-10-30 ▲	9	20	3	6	1NA	12487235	12487382	12487232	12679790	60.950
CWC09-01-30 ▲					1NC	12487310	12679730	12487347	12679791	60.950
CWC012-10-30 ▲	12	22	4	7,5	1NA	12487313	12679731	12487292	12679792	65.550
CWC012-01-30 ▲					1NC	12487233	12679732	12679766	12679793	65.550
CWC016-10-30 ▲	16	22	5	10	1NA	12487346	12679734	12487296	12679794	73.600
CWC016-01-30 ▲					1NC	12487344	12679735	12679778	12679795	73.600
CWC025-00-30 ▲	22	32	7,5	15	-	12487309	12679736	12487383	12679796	81.650

Minicontactores CWC0 - de 7 A a 16 A - Bobina CC



Referencia	I _e AC-3	I _e AC-1	Pot. (HP)		Contactos aux.	Código		Precio (COP)
			AC-3 / 220 V	AC-3 / 440 V		C03 (24 V cc)	C12 (110 V cc)	
CWC07-10-30 ▲	7	18	2	5	1NA	12486689	12486698	77.510
CWC07-01-30 ▲					1NC	12486690	12486699	77.510
CWC09-10-30 ▲	9	20	3	6	1NA	12486691	12486700	85.910
CWC09-01-30 ▲					1NC	12486692	12486702	85.910
CWC012-10-30 ▲	12	22	4	7,5	1NA	12486694	12486703	90.300
CWC012-01-30 ▲					1NC	12486695	12486704	90.300
CWC016-10-30 ▲	16	22	5	10	1NA	12486696	12486705	103.740
CWC016-01-30 ▲					1NC	12486697	12486706	103.740

Contadores Tripolares CWB

Contadores CWB - de 9 A a 38 A - Bobina CA



Referencia	I _e AC-3	I _e AC-1	Pot. (HP)		Contactos aux.	Código 60 Hz				Precio (COP)
			AC-3 / 220 V	AC-3 / 440 V		D02 (24 V)	D13 (110 V)	D23 (220 V)	D36 (440 V)	
CWB9-11-30 ▲	9	25	3	6	1NA + 1NC	12660800	12660801	12220434	12679514	70.150
CWB12-11-30 ▲	12	25	4	7,5	1NA + 1NC	12660803	12660804	12220435	12679518	81.650
CWB18-11-30 ▲	18	32	6	12,5	1NA + 1NC	12660806	12660807	12220436	12679523	93.150
CWB25-11-30 ▲	25	40	7,5	15	1NA + 1NC	12232932	12232934	12075682	12679548	119.600
CWB32-11-30 ▲	32	50	10	20	1NA + 1NC	12240777	12240798	12240799	12679554	162.150
CWB38-11-30 ▲	38	50	15	25	1NA + 1NC	12232937	12233028	12075684	12679558	230.000

Contadores CWB - de 9 A a 38 A - Bobina CC



Referencia	I _e AC-3	I _e AC-1	Pot. (HP)		Contactos aux.	Código			Precio (COP)
			AC-3 / 220 V	AC-3 / 440 V		C03 (24 V cc)	C12 (110 V cc)	C15 (220 V cc)	
CWB9-11-30 ▲	9	25	3	6	1NA + 1NC	12542197	12542262	12542264	115.680
CWB12-11-30 ▲	12	25	4	7,5	1NA + 1NC	12542260	12542263	12542265	130.660
CWB18-11-30 ▲	18	32	6	12,5	1NA + 1NC	12542266	12542267	12542268	153.690
CWB25-11-30 ▲	25	40	7,5	15	1NA + 1NC	12240635	12240636	12240637	191.310
CWB32-11-30 ▲	32	50	10	20	1NA + 1NC	12240801	12240802	12240803	259.560
CWB38-11-30 ▲	38	50	15	25	1NA + 1NC	12240668	12240669	12240671	329.610

Nota: ▲ Código de la tensión.



Contadores Tripolares CWM



Contadores CWM - de 40 A a 105 A



Referencia	I _e AC-3	I _e AC-1	Pot. (HP)		Contactos aux.	Código 60 Hz				Precio (COP)
			AC-3 / 220 V	AC-3 / 440 V		D02 (24 V)	D13 (110 V)	D23 (220 V)	D36 (440 V)	
CWM40-11-30 ▲	40	60	15	30	1NA + 1NC	10045507	10185998	10185997	10648756	340.000
CWM50-11-30 ▲	50	90	20	40	1NA + 1NC	10045517	10045514	10045512	10071229	393.750
CWM65-11-30 ▲	65	110	25	50	1NA + 1NC	10045526	10045523	10045521	10840403	481.600
CWM80-11-30 ▲	80	110	30	60	1NA + 1NC	10071427	10045531	10186004	10652143	516.350
CWM95-11-30 ▲	95	140	30	75	1NA + 1NC	10071429	10045537	10045534	Bajo consulta	545.100
CWM105-11-30 ▲	105	140	40	75	1NA + 1NC	10071288	10045570	10045547	10798110	782.000

Contadores CWM (con Modulos Electrónicos) - de 112 A a 800 A



Referencia	I _e AC-3	I _e AC-1	Pot. (HP)		Contactos aux.	Código V ca/cc				Precio (COP)
			AC-3 / 220 V	AC-3 / 440 V		E02 (24-28 V)	E10 (110-130 V)	E13 (208-250 V)	E21 (430-500 V)	
CWM112-22-30 ▲	112	180	40	75	2NA + 2NC	10535725	10535740	10535745	10535755	946.450
CWM150-22-30 ▲	150	225	65	125	2NA + 2NC	10535726	10535741	10535746	10535756	1.044.200
CWM180-22-30 ▲	180	225	70	150	2NA + 2NC	10535727	10535742	10535747	10535757	1.322.500
CWM250-22-30 ▲	250	350	100	200	2NA + 2NC	10535728	10535743	10535748	10535758	1.742.400
CWM300-22-30 ▲	300	410	125	250	2NA + 2NC	10535729	10535744	10535749	10535759	2.087.250



Referencia	I _e AC-3	I _e AC-1	Pot. (HP)		Contactos aux.	Código		Precio (COP)
			AC-3 / 220 V	AC-3 / 440 V		E36 (100-240 V ca / 100-220 V cc)	D81 (380-450 V ca)	
CWM400-22-30 ▲	400	450	150	300	2NA + 2NC	11747363	11747367	3.630.000

Referencia	I _e AC-3	I _e AC-1	Pot. (HP)		Contactos aux.	E35 (100-127 V ca /100-110 V cc)	E39 (200-240 V ca / 200-220 V cc)	D81 (380-450 V ca)	Precio (COP)
			AC-3 / 220 V	AC-3 / 440 V					
CWM500-22-30 ▲	500	580	200	400	2NA + 2NC	11747429	11747433	11860885	4.594.250
CWM630-22-30 ▲	630	660	250	500	2NA + 2NC	11747430	11747434	11860886	5.983.450
CWM800-22-30 ▲	800	900	300	700	2NA + 2NC	11747431	11747436	11860928	8.627.300

Minicontadores Auxiliares

Minicontadores Auxiliares CWCA0

Minicontadores Auxiliares CWCA0 - Bobina CA



Referencia	I _{th}	I _e AC-15 / 220 V	Contactos aux.	Código 60 Hz			Precio (COP)
				D02 (24 V ca)	D13 (110 V ca)	D23 (220 V ca)	
CWCA0-22-00 ▲	10	10	2NA + 2NC	12487308	12487317	12487237	62.100
CWCA0-31-00 ▲			3NA + 1NC	12487312	12487365	12487311	62.100
CWCA0-13-00 ▲			1NA + 3NC	12680317	12680430	12680441	62.100
CWCA0-40-00 ▲			4NA	12680428	12680431	12487385	62.100
CWCA0-04-00 ▲			4NC	12680429	12680432	12680442	62.100

Nota: ▲ Código de la tensión.



Accesorios para Minicontactores

Bloques de Contactos Auxiliares



Referencia	Montaje	Utilizar con	Contactos aux.	Código	Precio (COP)
BFC0-11	Frontal	CWC0 / CWC0A0	1NA + 1NC	12499350	18.400
BFC0-22			2NA + 2NC	12499353	29.900
BFC025-11	Frontal	CWC025	1NA + 1NC	12499355	18.400
BFC025-22Z			2NA + 2NC	12499357	29.900

Bloques de Enclavamiento Mecánico



Referencia	Contactores	Montaje	Código	Precio (COP)
BIC0	CWC07-016	Frontal	12499466	24.150

Accesorios para Contactores CWB



Bloques de Contactos Auxiliares Frontales



Referencia	Contactores	Contactos aux.	Código	Precio (COP)
BFB-11	CWB9...CWB38	1NA + 1NC	12123053	18.400
BFB-22		2NA + 2NC	12123051	36.800

Bloques de Contactos Auxiliares Laterales



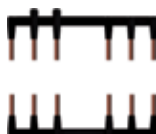
Referencia	Contactores	Contactos aux.	Código	Precio (COP)
BLB-11	CWB9...CWB38	1NO + 1NC / 1NA + 1NC	12187899	28.750
BLB-20		2NO / 2NA	12187334	28.750

Kit Conexión Estrella-Triángulo / EC-SD1 - Easy Connection¹⁾



Referencia	Descripción	Componentes		Código	Precio (COP)
		k1 = k2	k3		
EC-SD1	Peine Estrella triángulo	CWB9	CWB9	12241230	67.000
		CWB12			
		CWB18	CWB12		
		CWB25	CWB18		
		CWB32	CWB18		
		CWB38	CWB25		

Kit Conexión Inversor / EC-R1 - Easy Connection¹⁾



Referencia	Descripción	Componentes		Código	Precio (COP)
		k1 = k2	BLIM		
EC-R1	Peine Inversor	CWB9	IM1	12241229	53.000
		CWB12			
		CWB18			
		CWB25			
		CWB32			
		CWB38			

Nota: 1) Contactores y enclavamiento mecánico deben ser comprados por separado.

Accesorios para Contactores CWB



Enclavamiento Mecánico



Referencia	Contactores	Código	Precio (COP)
IM1	CWB9...CWB38 ¹⁾	12244300	25.000

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

Bloque Antiparasitario (Supresor Sobrevoltage)



Referencia	Contactores	Tensión	Código	Precio (COP)
VRB E49	CWB9...38 (bobina CA y/o CC)	12...48 V 60 Hz / 12...60 V cc	12242514	30.000
VRB E34		50...127 V 60 Hz / 60...180 V cc	12242515	30.000
VRB E50		130...250 V 60 Hz / 180...300 V cc	12242516	30.000
VRB E41		277...380 V 60 Hz / 300...510 V cc	12242517	30.000

Bobinas CA ²⁾



Referencia	Contactores	Tensión 60 Hz	Código	Precio (COP)
BRB-38 ▲	CWB9...38	D02 (24 V)	12243117	28.000
		D13 (110 V)	12243218	28.000
		D23 (220 V)	12243219	28.000
		D36 (440 V)	12679441	28.000

Nota: 2) Bobinas de CC de repuesto no están disponibles.
Otras tensiones y frecuencias bajo consulta.
▲ - Código de la tensión.

Accesorios para Contactores CWM



Bloques de Contactos Auxiliares - Frontales

Referencia	Contactores	Contactos aux.	Código	Precio (COP)
BCXMF 10	CWM9...105	1NA	10356473	11.500
BCXMF 01		1NC	10356494	11.500



Bloques de Contactos Auxiliares - Laterales

Referencia	Contactores	Contactos aux.	Código	Precio (COP)
BCXML 20	CWM9...105	2NA	10045714	28.750
BCXML 11	CWM112...300	1NA + 1NC	10459053	28.750
BCXML11 CWM800	CWM400 / 500 / 630 / 800	1NA + 1NC	10186852	72.450



Enclavamiento Mecánico

Referencia	Contactores	Código	Precio (COP)
BLIM.02 CWM9-105	CWM9...CWM105	10046839	36.800
BLIM112-300	CWM112...CWM300	10045676	90.850
BLIM CWM400	CWM400 3P/4P	10186853	101.200
BLIM CWM800	CWM500/630/800 3P	10047279	1.663.750

Accesorios para Contactores CWM

Bobinas CA - Contactores CWM9...105



Referencia	Contactores	Código 60 Hz				Precio (COP)
		D02 (24 V)	D13 (110 V)	D23 (220 V)	D36 (440 V)	
BCA4-25 ▲	CWM 9...25	10045705	10045707	10534727	10045710	39.100
BCA4-40 ▲	CWM32...40	10047474	10047475	10534728	10047476	49.450
BCA-105 ▲	CWM 50...105	10045696	10045692	10534729	10070847	97.750

Bobinas CWM (CA-CC) - Contactores CWM112...800



Referencia	Contactores	Código			Precio (COP)
		E10 (110-130 V)	E15 (220-250 V)	E16 (360-415 V)	
BCE-150 ▲ ¹⁾	CWM 112 / 150	10071579	10071580	10046378	288.650
BCE-215 ▲ ¹⁾	CWM180	10071581	10071582	10076211	316.250
BCE-300 ▲ ¹⁾	CWM 250 / 300	10071583	10071584	10076212	366.850
Referencia	Contactores	Código		D81 380-450 V ca	Precio (COP)
		E36 (100-240 V ca /100-220 V cc)			
BCE-400 ▲	CWM400	11746768		11746772	1.322.500
Referencia	Contactores	E35 (100-127 V ca / 100-110 V cc)	E39 (200-240 V ca / 200-220 V cc)	D81 (380-450 V)	Precio (COP)
BCE-800 ▲	CWM 500 / 630 / 800	11746776	10047277	11746779	1.530.650

Módulo Electrónico



Referencia	Contactores con bobina BCE	Código			Precio (COP)
		E10 (110-130 V)	E13 (208-250 V)	E16 (360-415 V)	
ME-300 ▲	CWM112 / 150 / 180 / 250 / 300	10046223	10046264	10072133	248.300

Nota: Otras tensiones y frecuencias bajo consulta.

1) Utilizar en conjunto con el Módulo Electrónico ME-300

▲ - Código de la tensión.

Cubrebornes para Protección de Terminales



Referencia	Contactores	Unidad de Empaque	Código	Precio (COP)
BMP CWM150	CWM112 / 150	2 cubrebornes	11762172	134.700
BMP CWM180	CWM180	2 cubrebornes	11762174	134.700
BMP CWM300	CWM250 / 300	2 cubrebornes	11762177	134.700
BMP CWM400	CWM400	2 cubrebornes	10047280	134.700
BMP CWM800	CWM 500/ 630 / 800	2 cubrebornes	10047281	134.700

Nota: Cada conjunto viene con 2 cubrebornes, uno para los 3 terminales de entrada y otro para los 3 terminales de salida.

Kit de prensacables para terminales de potencia



Referencia	Contactores	Descripción	Código	Precio (COP)
TB150	CWM112 / 150	1 kit con 3 terminales	12374182	115.500
TB180	CWM180	1 kit con 3 terminales	12374183	115.500
TB300	CWM250 / 300	1 kit con 3 terminales	12374184	136.700

Relés de Sobrecarga Tripolares RW17-D para CWC0



Clase de Disparo 10



RW17D



Referencia	Rango de ajuste (A)	Montaje directo	Código	Precio (COP)
RW17-1D3-D008	0,56...0,8	CWC07...16	12450896	93.450
RW17-1D3-D012	0,8...1,2	CWC07...16	12450897	93.450
RW17-1D3-D018	1,2...1,8	CWC07...16	12450898	93.450
RW17-1D3-D028	1,8...2,8	CWC07...16	12450899	93.450
RW17-1D3-U004	2,8...4	CWC07...16	12450900	93.450
RW17-1D3-D063	4...6,3	CWC07...16	12450901	93.450
RW17-1D3-U008	5,6...8	CWC07...16	12450903	93.450
RW17-1D3-U010	7...10	CWC07...16	12450905	93.450
RW17-1D3-D125	8...12,5	CWC07...16	12450906	93.450
RW17-1D3-U015	10...15	CWC07...16	12450907	93.450
RW17-1D3-U017	11...17	CWC07...16	12450908	93.450
RW17-2D3-U010	7...10	CWC025	12450909	93.450
RW17-2D3-D125	8...12,5	CWC025	12450910	93.450
RW17-2D3-U015	10...15	CWC025	12450911	93.450
RW17-2D3-U017	11...17	CWC025	12450912	93.450
RW17-2D3-U023	15...23	CWC025	12450913	93.450
RW17-2D3-U032	22...32	CWC025	12450914	93.450

Relés de Sobrecarga Tripolares RW27-2D para CWB9-38

Clase de Disparo 10



RW27D



Referencia	Rango de ajuste (A)	Montaje directo	Código	Precio (COP)
RW27-2D3-D008	0,56...0,8	CWB9...38	12140443	100.800
RW27-2D3-D012	0,8...1,2	CWB9...38	12140444	100.800
RW27-2D3-D018	1,2...1,8	CWB9...38	12140445	100.800
RW27-2D3-D028	1,8...2,8	CWB9...38	12140446	100.800
RW27-2D3-U004	2,8...4	CWB9...38	12140447	100.800
RW27-2D3-D063	4...6,3	CWB9...38	12140448	100.800
RW27-2D3-U008	5,6...8	CWB9...38	12140449	100.800
RW27-2D3-U010	7...10	CWB9...38	12140450	100.800
RW27-2D3-D125	8...12,5	CWB9...38	12140451	100.800
RW27-2D3-U015	10...15	CWB9...38	12140452	100.800
RW27-2D3-U017	11...17	CWB9...38	12140453	100.800
RW27-2D3-U023	15...23	CWB9...38	12140454	141.750
RW27-2D3-U032	22...32	CWB9...38	12140455	201.600
RW27-2D3-U040	32...40	CWB9...38	12140456	215.250

Relés de Sobrecarga Electrónicos para Contactores CWB



Clase de Disparo Ajustable 10, 20 ó 30

Referencia	Rango de ajuste (A)	Montaje directo	Código	Precio (COP)
RWB40E-3-A4U008	1,6...8 A	CWB9-38	12786061	316.250
RWB40E-3-A4U025	5...25 A		12786060	316.250
RWB40E-3-A4U040	8...40 A		12786059	316.250



Relés de Sobrecarga Tripolares para Contactores CWM



Clase de Disparo 10



RW67D



RW117D

Referencia	Rango de ajuste (A)	Montaje directo	Montaje en separado	Código	Precio (COP)
RW67-1D3-U040	25...40	CWM 32...40	-	10452216	235.200
RW67-1D3-U050	32...50	CWM 32...40	-	10452217	281.400
RW67-2D3-U050	32...50	CWM 50...80	-	10186035	281.400
RW67-2D3-U057	40...57	CWM 50...80	-	10452201	322.350
RW67-2D3-U063	50...63	CWM 50...80	-	10452218	322.350
RW67-2D3-U070	57...70	CWM 50...80	-	10045635	322.350
RW67-2D3-U080	63...80	CWM 50...80	-	10045636	322.350
RW117-1D3-U080	63...80	CWM 95...105	-	10186370	386.400
RW117-1D3-U097	75...97	CWM 95...105	-	10410002	429.450
RW117-1D3-U112	90...112	CWM 95...105	-	10410003	576.450
RW117-2D3-U112	90...112	-	CWM 112	10410004	630.000
RW317-1D3-U150	100...150	-	CWM 112 / 150 / 180 / 250 / 300 / 400 / 500	10045647	728.700
RW317-1D3-U215	140...215	-		10410005	728.700
RW317-1D3-U310	200...310	-		10410006	1.173.900
RW317-1D3-U420	275...420	-		10410007	1.562.400
RW407-1D3-U600	400...600	-	CWM 500 / 630	10452250	1.605.450
RW407-1D3-U840	560...840	-	CWM 630 / 800	10045637	1.995.000

Relés de Sobrecarga Electrónicos para Contactores CWM

Clase de Disparo Ajustable 10, 20 ó 30



Referencia	Rango de ajuste (A)	Montaje directo	Código	Precio (COP)
RWM40E-3-A4U008	1,6...8 A	CWM9-25	11454459	354.000
RWM40E-3-A4U025	5...25 A		11454417	354.000
RWM40E-3-A4U040	8...40 A	CWM32...40	11373597	354.000
RWM112E-3-A4U056	14...56 A	CWM50...105 CWM112	11114728	385.200
RWM112E-3-A4U112	28...112 A		11114729	385.200
RWM420E-3-A4U250	50...250 A	CWM112...400	12802652	830.400
RWM420E-3-A4U420	112...420 A	CWM500...800	11455846	885.600
RWM840E-3-A4U840	170...840 A		11455847	1.941.600



Accesorios Relés de Sobrecarga

Juego de Barras para Conexión y Base de Fijación



Accesorio	Referencia	Utilizar con	Código	Precio (COP)
Barras de conexión (3 unidades)	GA117D	RW117,2D + CWM112	10185899	70.150
	GA-317-1D	RW317D + CWM150	10185904	70.150
	GA-317-2D	RW317D + CWM180	10185900	70.150
	GA-317-3D	RW317D + CWM250/300	10185901	97.750
	GA-317-10D	RW317D + CWM400	10187159	134.550
Base de fijación	BF27D	RW27-1D	10410085	58.650
	BF67-1D	RW67-1D	10410086	67.850
	BF67-2D	RW67-2D	10046505	67.850
	BF117D	RW117-1D	10045719	79.350



Guardamotor MPW18



MPW18 - Protección Termomagnética - Clase de Disparo 10

Referencia	Rango de ajuste (A)	Potencia orientativa del motor 220V ca (HP)	Potencia orientativa del motor 440V ca (HP)	Icu (kA) 220V ca	Icu (kA) 440V ca	Código	Precio (COP)
MPW18-3-C016	0,10 - 0,16	-	-	100	100	12429311	113.900
MPW18-3-C025	0,16 - 0,25	-	-	100	100	12429312	113.900
MPW18-3-D004	0,25 - 0,40	-	-	100	100	12429313	113.900
MPW18-3-C063	0,40 - 0,63	-	0,25	100	100	12429315	113.900
MPW18-3-U001	0,63 - 1,0	0,16	0,33	100	100	12429317	113.900
MPW18-3-D016	1,0 - 1,6	0,33	1,0	100	100	12429368	113.900
MPW18-3-D025	1,6 - 2,5	0,5	1,5	100	100	12429369	113.900
MPW18-3-U004	2,5 - 4,0	1,0	2,0	100	100	12429370	113.900
MPW18-3-D063	4,0 - 6,3	2,0	4,0	100	100	12429371	113.900
MPW18-3-U010	6,3 - 10	3,0	6,0	100	10	12429372	113.900
MPW18-3-U016	10 - 16	5,0	10,0	100	10	12429373	113.900
MPW18-3-U018	12 - 18	6,0	12,5	100	10	12429374	132.300

Guardamotor MPW40



MPW40 - Protección Termomagnética - Clase de Disparo 10

Referencia	Rango de ajuste (A)	Potencia orientativa del motor 220V ca (HP)	Potencia orientativa del motor 440V ca (HP)	Icu (kA) 220V ca	Icu (kA) 440V ca	Código	Precio (COP)
MPW40-3-C016	0,10 - 0,16	-	-	100	100	12428084	135.700
MPW40-3-C025	0,16 - 0,25	-	-	100	100	12428085	135.700
MPW40-3-D004	0,25 - 0,40	-	-	100	100	12428086	135.700
MPW40-3-C063	0,40 - 0,63	-	0,25	100	100	12428087	135.700
MPW40-3-U001	0,63 - 1,0	0,16	0,33	100	100	12429239	135.700
MPW40-3-D016	1,0 - 1,6	0,33	1	100	100	12428108	135.700
MPW40-3-D025	1,6 - 2,5	0,5	1,5	100	100	12428110	146.100
MPW40-3-U004	2,5 - 4,0	1	2	100	100	12428112	146.100
MPW40-3-D063	4,0 - 6,3	2	4	100	100	12428115	146.100
MPW40-3-U010	6,3 - 10	3	6	100	25	12428117	157.600
MPW40-3-U016	10 - 16	5	10	100	15	12428128	157.600
MPW40-3-U020	16 - 20	6	15	100	15	12428129	196.700
MPW40-3-U025	20 - 25	7,5	-	100	15	12428133	220.000
MPW40-3-U032	25 - 32	10	25	100	15	12428131	320.000
MPW40-3-U040	32 - 40	12,5	30	100	10	12382551	400.200

MPW40i - Protección Magnética



Referencia	Máxima corriente nominal del Motor (A)	Potencia orientativa del motor 220V ca (HP)	Potencia orientativa del motor 440V ca (HP)	Icu (kA) 220V ca	Icu (kA) 440V ca	Código	Precio (COP)
MPW40i-3-C016	0,16	-	-	100	100	12428137	118.000
MPW40i-3-C025	0,25	-	-	100	100	12428148	118.000
MPW40i-3-D004	0,4	-	-	100	100	12428149	118.000
MPW40i-3-C063	0,63	-	0,25	100	100	12428150	118.000
MPW40i-3-U001	1	0,16	0,33	100	100	12428153	118.000
MPW40i-3-D016	1,6	0,33	1	100	100	12428154	118.000
MPW40i-3-D025	2,5	0,5	1,5	100	100	12428156	127.000
MPW40i-3-U004	4	1	2	100	100	12428157	127.000
MPW40i-3-D063	6,3	2	4	100	100	12428178	127.000
MPW40i-3-U010	10	3	6	100	25	12428179	137.000
MPW40i-3-U016	16	5	10	100	15	12428180	137.000
MPW40i-3-U020	20	6	15	100	15	12428181	171.000
MPW40i-3-U025	25	7,5	-	100	15	12428182	176.000
MPW40i-3-U032	32	10	25	100	15	12428183	320.000
MPW40i-3-U040	40	12,5	30	100	10	12382552	348.000

Guardamotor MPW65



MPW65 - Protección Termomagnética -Clase de Disparo 10

Referencia	Rango de ajuste (A)	Potencia orientativa del motor 220V ca (HP)	Potencia orientativa del motor 440V ca (HP)	Icu (kA) 220V ca	Icu (kA) 440V ca	Código	Precio (COP)
MPW65-3-U050	40-50	-	-	100	65	10583781	622.200
MPW65-3-U065	50-65	25	50	100	65	10306746	631.400

MPW65i - Protección Magnética

Referencia	Máxima corriente nominal del motor (A)	Potencia orientativa del motor 220V ca (HP)	Potencia orientativa del motor 440V ca (HP)	Icu (kA) 220V ca	Icu (kA) 440V ca	Código	Precio (COP)
MPW65i-3-U050	50	-	-	100	65	10583762	541.000
MPW65i-3-U065	65	25	50	100	65	10583763	549.000

Guardamotor MPW100



MPW100 - Protección Termomagnética -Clase de Disparo 10

Referencia	Rango de ajuste (A)	Potencia orientativa del motor 220V ca (HP)	Potencia orientativa del motor 440V ca (HP)	Icu (kA) 220V ca	Icu (kA) 440V ca	Código	Precio (COP)
MPW100-3-U075	55-75	25	60	100	50	10076551	759.000
MPW100-3-U090	70-90	30	75	100	50	10076552	814.200
MPW100-3-U100	80-100	-	-	100	50	10047295	899.300

Accesorios para Guardamotores MPW16/18 y MPW25/40

Conector Guardamotor-Contactor



Utilizar con Contactor	Utilizar con Guardamotor	Referencia	Código	Precio (COP)
CWB9...38 (bobina CA)	MPW16/18	ECCMP-18B38	12462672	25.300
CWB9...38 (bobina CA)	MPW25/40	ECCMP-40B38	12462673	25.300
CWC07...16	MPW16/18	ECCMP-C016	10867179	25.300
CWC07...16	MPW25/40	ECCMP-C0	10047217	25.300
CWC025	MPW25/40	ECCMP-C025	10689937	25.300
CWM32/40	MPW25/40	ECCMP-32	10075736	25.300

Peine de distribución



Utilizar con Guardamotores	Máxima corriente de operación	Número de guardamotores	Referencia	Código	Precio (COP)
MPW16/18/25/40	65 A	2	BBS45-2	13451023	40.000
		3	BBS45-3	13451024	45.000
		4	BBS45-4	13451025	50.000
		5	BBS45-5	13451026	65.000

Conector Trifásico



Utilizar con Guardamotores	Máxima corriente de operación	Referencia	Código	Precio (COP)
MPW16/18/25/40	65 A	FTBBS	13451171	31.000



Accesorios para Guardamotores MPW18, MPW40, MPW65 y MPW100

Bloques de contactos y Limitador de corriente



Descripción	Tipo de terminal	Guardamotor	Referencia	Código	Precio (COP)
Bloque de contacto frontal (1NA+1NC)	Tornillo	MPW16/18/25/40/65	ACBF-11	12463886	23.000
Bloque de contacto lateral (1NA+1NC)	Tornillo	MPW16/18/25/40/65	ACBS-11	12463909	62.100
		MPW100	ACBS 11-MPW100	10047297	62.100
Bloque de alarma	Tornillo	MPW25/40/65	TSB	12463916	66.700
		MPW100	TSB AT-11 MPW100	10047298	66.700
Limitador de corriente ¹⁾	Tornillo	MPW25/40 (hasta 32A)	CLT32	12462918	96.600

Nota: 1) Utilizar en serie con MPW40 para incrementar la Icu para 100 kA a 500V ca

Bobinas de Mínima Tensión



Tensión (V)	Guardamotor	Referencia	Código	Precio (COP)
220 V 60 Hz	MPW16/18 MPW25/40 MPW65	URMP V26	12463877	52.900
440 V 60 Hz		URMP V42	12463882	52.900
480 V 60 Hz		URMP V47	12463883	52.900
240-260 V 60 Hz	MPW100	URMP V33 MPW100	10186876	86.250
440-460 V 60 Hz		URMP V43 MPW100	10186877	86.250

Bobina de Disparo a Distancia



Tensión (V)	Guardamotor	Referencia	Código	Precio (COP)
100-127 V 50/60 Hz	MPW16/18 MPW25/40 MPW65	SRMP D59	12463871	52.900
200-240 V 50/60 Hz		SRMP D65	12463872	52.900
365-440 V 50/60 Hz		SRMP D69	12463873	52.900
120 V 60 Hz	MPW100	SRMP V18 MPW100	10186872	86.250
240-260 V 60 Hz		SRMP V33 MPW100	10186873	86.250
440-460 V 60 Hz		SRMP V43 MPW100	10186874	86.250

Manija Rotativa para Puerta de Tableros



Guardamotor	Referencia	Color manija	Tamaño eje (mm)	Código	Precio (COP)
MPW25/40	MRX-330	Negro	330	11051797	84.000
	MRX-330E	Rojo	330	10857692	84.000
MPW65	MRX65-330	Negro	330	11068523	86.250
	MRX65-330E	Rojo	330	11068525	86.250
MPW100	MR MPW100-315	Gris	315	10609711	95.000
	MRX100-130E	Rojo	130	11152800	95.000

Caja Plástica de Sobreponer



Descripción	Guardamotor	Referencia	Grado de Protección	Color manija	Código	Precio (COP)
Sin terminales (PG16) - knockout	MPW16/18	PE66	IP66	-	10831535	64.400
	MPW25/40	PE55	IP55	Black / Negro	10185915	70.150

Arrancadores en Caja Termoplastica - DLW (IP52)



Arrancadores Directo Trifasico - DLW_P - Botón Marcha + Botón Parada/Reset (Uso General)

Potencia Orientativa del motor ¹⁾		Rango del relé de sobrecarga (A)	Máxima corriente nominal (A)	Referencia	Código tensión del comando 220 V ca (▲ = D23)	Código tensión del comando 110 V ca (▲ = D13)	Precio (COP)
220 V 60 Hz	440 V 60 Hz						
kW / HP	kW / HP						
Tamaño 02 - Dimensiones de caja: 155 mm x 90 mm x 98 mm (HxWxD) - Contactor CW07							
0,25 / 0,33	-	1,2...1,8	1,8	DLW-7▲ P-R05	10211700	10211700T1	174.800
0,37 / 0,5	-	1,8...2,8	2,8	DLW-7▲ P-R06	10212443	10212443T1	174.800
0,55 / 0,75	-	2,8...4	4	DLW-7▲ P-R07	10046366	10046366T1	174.800
0,75 / 1,0	-	4,0...6,3	6,3	DLW-7▲ P-R08	10046367	10046367T1	174.800
1,1 / 1,5	-	5,6...8	7	DLW-7▲ P-R09	10046368	10046368T1	174.800
1,5 / 2,0	-						
Tamaño 05 - Dimensiones de caja: 212 mm x 110 mm x 112 mm (HxWxD) - Contactor CWB							
2,2 / 3,0	4,5 / 6	7...10	9	DLW-B9▲ P-R63	13338993	13512837	221.950
3,0 / 4,0	5,5 / 7,5	8...12,5	12	DLW-B12▲ P-R64	13338982	13512839	225.400
-	7,5 / 10	10...15	15	DLW-B18▲ P-R65	13512847	13512840	241.500
3,7 / 5	9,2 / 12,5	11...17	17	DLW-B18▲ P-R66	13338987	13512841	274.850
4,5 / 6	11 / 15	15...23	23	DLW-B25▲ P-R67	13338990	13512843	336.950
5,5 / 7,5	-						
7,5 / 10	15 / 20	22...32	32	DLW-B32▲ P-R68	13338992	13512844	437.000
9,2 / 12,5	18,5 / 25	25...40	40	DLW-B38▲ P-R69	13512858	13512846	607.200
Tamaño 08 - Dimensiones de caja: 280 mm x 180 mm x 143 mm (HxWxD) - Contactor CWM							
11 / 15	22 / 30	40...57	50	DLW-50▲ P-R39	10074175	10074175T1	857.900
18,5 / 25	37 / 50	50...63	63	DLW-65▲ P-R40	11001941	11001941T1	983.250

Arrancadores Directo Trifasico - DLW_T - Selector Manual / OFF / Automático - (Uso con Motobomba)

Potencia Orientativa del motor ¹⁾		Rango del relé de sobrecarga (A)	Máxima corriente nominal (A)	Referencia	Código tensión del comando 220 V ca (▲ = D23)	Código tensión del comando 110 V ca (▲ = D13)	Precio (COP)
220 V 60 Hz	440 V 60 Hz						
kW / HP	kW / HP						
Tamaño 02 - Dimensiones de caja: 155 mm x 90 mm x 98 mm (HxWxD) - Contactor CW07							
0,25 / 0,33	-	1,2...1,8	1,8	DLW-7▲ T-R05	-	-	174.800
0,37 / 0,5	-	1,8...2,8	2,8	DLW-7▲ T-R06	-	-	174.800
0,55 / 0,75	-	2,8...4	4	DLW-7▲ T-R07	11192294	11192294T1	174.800
0,75 / 1,0	-	4,0...6,3	6,3	DLW-7▲ T-R08	11192295	11192295T1	174.800
1,1 / 1,5	-	5,6...8	7	DLW-7▲ T-R09	11192296	11192296T1	174.800
1,5 / 2,0	-						
Tamaño 05 - Dimensiones de caja: 212 mm x 110 mm x 112 mm (HxWxD) - Contactor CWB							
2,2 / 3,0	4,5 / 6	7...10	9	DLW-B9▲ T-R63	13510936	13512756	221.950
3,0 / 4,0	5,5 / 7,5	8...12,5	12	DLW-B12▲ T-R64	13512750	13512757	245.000
3,7 / 5	9,2 / 12,5	11...17	17	DLW-B18▲ T-R66	13512751	13512829	274.850
4,5 / 6	11 / 15	15...23	23	DLW-B25▲ T-R67	13512753	13512831	336.950
5,5 / 7,5	-						
7,5 / 10	15 / 20	22...32	32	DLW-B32▲ T-R68	13512754	13512832	437.000
9,2 / 12,5	18,5 / 25	25...40	40	DLW-B38▲ T-R69	13512755	13512833	779.700

Arrancadores Directo Trifasico - DLW_T2 - Selector OFF / Automático - (Uso con Compresores)

Potencia Orientativa del motor ¹⁾		Rango del relé de sobrecarga (A)	Máxima corriente nominal (A)	Referencia	Código tensión del comando 220 V ca (▲ = D23)	Código tensión del comando 110 V ca (▲ = D13)	Precio (COP)
220 V 60 Hz	440 V 60 Hz						
kW / HP	kW / HP						
Tamaño 05 - Dimensiones de caja: 212 mm x 110 mm x 112 mm (HxWxD) - Contactor CWB							
0,25 / 0,33	-	1,2...1,8	1,8	DLW-B9▲ T2-R58	13338060	13338060T1	221.950
0,37 / 0,5	-	1,8...2,8	2,8	DLW-B9▲ T2-R59	13338166	13338166T1	221.950
0,55 / 0,75	-	2,8...4	4	DLW-B9▲ T2-R60	13338167	13338167T1	221.950
0,75 / 1,0	-	4,0...6,3	6,3	DLW-B9▲ T2-R61	13338240	13338240T1	221.950
1,1 / 1,5	-	5,6...8	7	DLW-B9▲ T2-R62	13339856	13339856T1	221.950
1,5 / 2,0	-	7...10	9	DLW-B9▲ T2-R63	13338067	13338067T1	221.950
2,2 / 3,0	4,5 / 6	8...12,5	12	DLW-B12▲ T2-R64	13339888	13339888T1	225.400
3,0 / 4,0	5,5 / 7,5	11...17	17	DLW-B18▲ T2-R66	13339890	13339890T1	274.850
3,7 / 5	9,2 / 12,5	15...23	23	DLW-B25▲ T2-R67	13339891	13339891T1	336.950
4,5 / 6	11 / 15						
5,5 / 7,5	-						

Nota: 1) Los dimensionamientos presentados son válidos para motores trifásicos WEG W22 Plus, IV polos, factor de servicio = 1,0 y categoría de empleo AC-3.
2) Para tensión de control distinta de 220 V ó 110V, bajo consulta.



Temporizadores Electrónicos



ERWT - Temporizador Multi Función y Multi Temporización

Funciones	Contactos aux.	Tensión de comando (V)	Temporización	Referencia	Código	Precio (COP)
A - Retardo en la conexión Ba - Retardo en la conexión con señal de control Ca - Retardo en la conexión y en la desconexión con señal de control Da - Intermitente simétrico, inicio conectado Db - Intermitente simétrico, inicio desconectado E - Pulso en la conexión Fa - Pulso en la desconexión con señal de control G - Estrella triángulo	2NAC	24-240 V ca 24-240 V cc	0,1s...10 días	ERWT-MF1-02MT1E05	11593741	207.000



RTW - Temporizador Multi Temporización

Función	Contactos aux.	Tensión (V)	Temporización	Referencia	Código	Precio (COP)
Retardo en la conexión	2NAC	24-240 V ac / cc	0,2s...150h	RTW-RE02-MBT-E05	10753337	158.400
Retardo en la desconexión con mando	2NAC	24-240 V ac / cc	0,2s...150h	RTW-RD02-MBT-E05	10753396	158.400
Estrellatriángulo	2NAC	24-240 V ac / cc	0,1s...10min	RTW-ET02-MATE05	10753244	200.200

Monitores Electrónicos



ERWM - Monitor de Tensión Trifásicos - Multi Tensión

Funciones	Contactos aux.	Tensión de monitoreo (V)	Temporización	Referencia	Código	Precio (COP)
PF - Falta de fase >Un - Máxima tensión Asy - Desbalance PS - Secuencia de fases <Un - Mínima tensión ND - Detección del Neutro	1NAC	208-480 Vca	0(OFF)...30s	ERWM-VM1-01D90	12337266	322.000



RPW - FSF - Monitor de Falta y Secuencia de Fase

Tensión (V)	Referencia	Código	Precio (COP)
220-240 V ca	RPW-FSFD66	10047119	201.300
440-480 V ca	RPW-FSFD74	10074363	201.300

RPW - SS - Monitor de Mínima y Máxima Tensión

Tensión (V)	Referencia	Código	Precio (COP)
220 V ca - Trifásica	RPW-SSD23	10075631	204.600
440 V ca - Trifásica	RPW-SSD36	10075633	204.600
480 V ca - Trifásica	RPW-SSD39	10075634	204.600
220V ca - Monofásica	RPW-SSMD23	11164164	204.600

RPW - PTC - Monitor térmico para motores con sensor PTC

Tensión (V)	Referencia	Código	Precio (COP)
24-240 V ca/cc	RPW-PTCE05	10075636	212.300

Monitor de Nivel de Líquidos- RNW



Monitor de Nivel - RNW

Tensión (V)	Función	Referencia	Código	Precio (COP)
100-240 V ca	Vaciado (Detección Nivel Máximo)	RNW-ESE09	10318025	192.500
100-240 V ca	Llenado (Detección Nivel Mínimo)	RNW-ENE09	10318026	192.500

Electrodos para Monitor de Nivel

Referencia	Descripción	Código	Precio (COP)
EPW	Electrodo - suspensión por cable	10583739	30.000
EHW	Electrodo - EJE	10583740	151.800



Relé Inteligente

Relé Inteligente - SRW01



Unidad de Control - UC



Referencia	Función S1 - S2	Tensión comando (V)	Comunicación	Tensión DI (V)	Código	Precio (COP)
SRW01-UCBE1E47	Fuga a tierra	100-240 V 60 Hz-cc	Sin comunicación (Agregar tarjeta)	24 V cc	11072584	1.309.000
SRW01-UCBE1E26	Fuga a tierra	24 V 60 Hz-cc		24 V cc	11364681	1.490.000
SRW01-UCBT1E47	PTC	100-240 V 60 Hz-cc		24 V cc	10558177	1.200.000
SRW01-UCBT1E26	PTC	24 V 60 Hz-cc		24 V cc	11364685	1.324.000

Unidad de Medición de Corriente - UMC



Referencia	Rango de corriente (A)	Código	Precio (COP)
SRW01-UMC1	0,5...5	10558179	544.500
SRW01-UMC2	1,25...12,5	10558180	558.800
SRW01-UMC3	2,5...25	10558181	558.800
SRW01-UMC4	12,5...125	10558182	853.600
SRW01-UMC5	42...420	10561132	1.161.600
SRW01-UMC6	84...840	10561133	1.560.900

Unidad de Medición de Corriente y Tensión - UMCT



Referencia	Rango de corriente (A)	Rango de tensión (V ca)	Código	Precio (COP)
SRW01-UMCT1	0,5...5	35...690 V ca	11751275	1.101.100
SRW01-UMCT2	1,25...12,5	35...690 V ca	11751274	1.113.200
SRW01-UMCT3	2,5...25	35...690 V ca	11751276	1.137.400
SRW01-UMCT4	12,5...125	35...690 V ca	11739009	1.403.600
SRW01-UMCT5	42...420	35...690 V ca	11751277	1.714.900
SRW01-UMCT6	84...840	35...690 V ca	11751328	2.112.000

Accesorios SRW

Módulo de Comunicación



Referencia	Protocolo de comunicación	Código	Precio (COP)
SRW01-MCD	DeviceNet	10575286	176.000
SRW01-MCM	Modbus	10675582	363.000
SRW01-MCP	Profibus	10675585	528.000

Módulo de Expansión I/O - EDU



Referencia	Entradas digitales	Salidas digitales	Tensión (V)	Código	Precio (COP)
SRW01-EDU1	6	4	24 V cc	11367104	539.770

Sensor de Corriente Residual con Fuga a Tierra



Referencia	Diámetro (mm)	Utilizar con	Código	Precio (COP)
SRW01-EL1	35	UMC1, UMC2, UMC3	10997169	363.000
SRW01-EL2	70	UMC4	10997170	602.800
SRW01-EL3	120	UMC5	10997173	1.068.000
SRW01-EL4	210	UMC6	10997174	2.220.000

Interfaz Hombre-Maquina -IHM



Referencia	Descripción	Código	Precio (COP)
SRW01-HMI	IHM (Vertical)	10558186	385.000

Cable de Comunicación entre UMC-UC o UC-EDU



Referencia	Tamaño del cable (mm)	Código	Precio (COP)
SRW01-CB0	60	11332922	64.900
SRW01-CB1	120	10558183	64.900
SRW01-CB2	500	10938235	75.900
SRW01-CB3	2.000	10558185	86.900
SRW01-CB4	1.000	11332919	86.900

Cable de Conexión USB entre UC - CPU

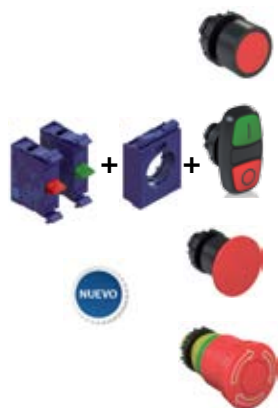
Referencia	Tamaño del cable (mm)	Código	Precio (COP)
SRW01-USB	2.000	10561134	124.300

Comando y Señalización - CSW - 22 mm

Conjuntos Armados - Grado de protección IP66



Botones Pulsadores

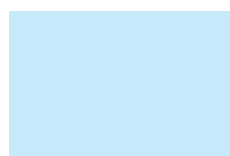


Tipo	Referencia	Código	Precio (COP)
Rasante (rojo - 1NC)	CSW-BF1-01000000-3VF	12922955	16.300
Rasante (verde - 1NA)	CSW-BF2-10000000-3VF	12923177	16.300
Rasante (negro - 1NA)	CSW-BF5-10000000-3VF	12923176	16.300
Rasante (azul con grabación "RESET" - 1NA)	CSW-BF437-10000000-3VF	12922280	16.300
Rasante (azul - 1NA)	CSW-BF4-10000000-3VF	12923199	16.300
Rasante (amarillo - 1NA)	CSW-BF3-10000000-3VF	12930986	16.300
Doble (verde con grabación "I" / rojo con grabación "0" - 1NA + 1NC)	CSW2-BDF2110-11000000-3VF	12756198	35.000
Hongo (verde - 1NA)	CSW-BC2-10000000-3VF	12930987	19.600
Hongo (rojo - 1NC)	CSW-BC1-01000000-3VF	12931019	19.600
Emergencia girar p/ soltar + 1NC	CSW-BESG-01000000-3VF	12922954	33.000

Botones Pulsadores Luminosos



Tipo	Referencia	Código	Precio (COP)
Doble (verde con grabación "I" / rojo con grabación "0" - 1NA+1NC- LED 220-240 V ca)	CSW2-BDF2110-11000000-FD661-3VF	12931201	45.100
Doble (verde con grabación "I" / rojo con grabación "0" - 1NA+1NC- LED 110-130 V ca)	CSW2-BDF2110-11000000-FD611-3VF	12931127	45.100
Doble (verde con grabación "I" / rojo con grabación "0" - 1NA+1NC- LED 125 V cc)	CSW2-BDF2110-11000000-FC131-3VF	12931283	45.100
Doble (verde con grabación "I" / rojo con grabación "0" - 1NA+1NC- LED 24 V ca / V cc)	CSW2-BDF2110-11000000-FE261-3VF	12756329	45.100
Rasante rojo con LED 220-240 V ca (1NC)	CSW-BF1-01000000-FD66-3VF	12931064	39.300
Rasante rojo con LED 24 V cc / V ca (1NC)	CSW-BF1-01000000-FE26-3VF	12931066	39.300
Rasante verde con LED 220-240 V ca (1NA)	CSW-BF2-10000000-FD66-3VF	12931067	39.300
Rasante verde con LED 24 V cc / V ca (1NA)	CSW-BF2-10000000-FE26-3VF	12931090	39.300
Rasante amarillo con LED 24 V cc / V ca (1NA)	CSW-BF3-10000000-FE26-3VF	12931092	39.300
Rasante azul con LED 24 V cc / V ca (1NA)	CSW-BF4-10000000-FE26-3VF	12931093	39.300
Saliente verde con LED 220-240 V ca (1NA)	CSW-BSI2-10000000-FD66-3VF	12931094	39.300



Comando y Señalización - CSW - 22 mm

Conjuntos Armados - Grado de protección IP66



Selectores

Tipo	Referencia	Código	Precio (COP)
Perilla corta 2 posiciones fijas 45° (1NA)	CSW-CK2F45-10000000-3VF	12923170	25.000
Perilla corta 3 posiciones con retorno 45° (2NA)	CSW-CK3R45-20000000-3VF	12923020	33.000
Perilla corta 3 posiciones fijas 45° - (2NA)	CSW-CK3F45-20000000-3VF	12923168	33.000
Perilla corta 2 posiciones fijas con llave 45° (1NA)	CSW-CY2F45-10000000-3VF	13386167	73.000
Perilla corta 3 posiciones fijas con llave 45° - (2NA)	CSW-CY3F45-20000000-3VF	13611742	78.000

Selectores Luminosos

Tipo	Referencia	Código	Precio (COP)
Rojo 2 posiciones fijas con LED 220-240 V ca (1NA)	CSW-CKI2F901-10000000-FD66-3VF	12930906	34.900
Verde 2 posiciones fijas con LED 220-240 V ca (1NA)	CSW-CKI2F902-10000000-FD66-3VF	12930907	34.900
Verde 2 posiciones fijas con LED 110-130 V ca (1NA)	CSW-CKI2F902-10000000-FD61-3VF	12930958	34.900
Rojo 2 posiciones fijas con LED 110-130 V ca (1NA)	CSW-CKI2F901-10000000-FD61-3VF	12930960	34.900
Rojo 2 posiciones fijas con LED 24 V ca/cc (1NA)	CSW-CKI2F901-10000000-FE26-3VF	12930962	34.900
Verde 2 posiciones fijas con LED 24 V ca/cc (1NA)	CSW-CKI2F902-10000000-FE26-3VF	12930965	34.900
Rojo 3 posiciones fijas con LED 110-130 V ca (2NA)	CSW-CKI3F451-20000000-FD61-3VF	12930980	43.600
Verde 3 posiciones fijas con LED 110-130 V ca (2NA)	CSW-CKI3F452-20000000-FD61-3VF	12930981	43.600
Verde 3 posiciones fijas con LED 24 V ca/cc (2NA)	CSW-CKI3F452-20000000-FE26-3VF	12930982	43.600
Rojo 3 posiciones fijas con LED 220-240 V ca (1NA+1NC)	CSW-CKI3R451-11000000-FD66-3VF	12930983	43.600
Rojo 3 posiciones fijas con LED 220-240 V cc (2NA)	CSW-CKI3F451-20000000-FD66-3VF	12930984	43.600
Verde 3 posiciones fijas con LED 220-240 V ca (2NA)	CSW-CKI3F452-20000000-FD66-3VF	12930985	43.600

Lámparas Piloto

Tipo	Referencia	Código	Precio (COP)
Difusa blanco con LED 24 V ca/cc	CSW-SD0-FE26-3VF	12930828	23.650
Difusa rojo con LED 24 V ca/cc	CSW-SD1-FE26-3VF	12930829	23.650
Difusa verde con LED 24 V ca/cc	CSW-SD2-FE26-3VF	12930830	23.650
Difusa amarillo con LED 24 V ca/cc	CSW-SD3-FE26-3VF	12930831	23.650
Difusa azul con LED 24 V ca/cc	CSW-SD4-FE26-3VF	12930832	23.650
Difusa naranja con LED 24 V ca/cc	CSW-SD6-FE26-3VF	12930833	23.650
Difusa blanco con LED 110-130 V ca	CSW-SD0-FD61-3VF	12930880	23.650
Difusa rojo con LED 110-130 V ca	CSW-SD1-FD61-3VF	12930881	23.650
Difusa verde con LED 110-130 V ca	CSW-SD2-FD61-3VF	12930882	23.650
Difusa amarillo con LED 110-130 V ca	CSW-SD3-FD61-3VF	12930883	23.650
Difusa azul con LED 110-130 V ca	CSW-SD4-FD61-3VF	12930884	23.650
Difusa naranja con LED 110-130 V ca	CSW-SD6-FD61-3VF	12930885	23.650
Difusa blanco con LED 220-240 V ca	CSW-SD0-FD66-3VF	12930902	23.650
Difusa rojo con LED 220-240 V ca	CSW-SD1-FD66-3VF	12923060	23.650
Difusa verde con LED 220-240 V ca	CSW-SD2-FD66-3VF	12923059	23.650
Difusa amarillo con LED 220-240 V ca	CSW-SD3-FD66-3VF	12930903	23.650
Difusa azul con LED 220-240 V ca	CSW-SD4-FD66-3VF	12930904	23.650
Difusa naranja con LED 220-240 V ca	CSW-SD6-FD66-3VF	12930905	23.650

Comando y Señalización - CSW - 22 mm

Portabloque Azul y Accesorios



Portabloque Azul

Tipo	Unidad de Empaque	Referencia	Código	Precio unit. (COP)
Portabloque (3 posiciones)	10	AF3FX10	12918902	3.450
Portabloque (5 posiciones)	10	AF5FX10	13275324	8.800



Bloques de Contacto

Tipo	Unidad de Empaque	Referencia	Código	Precio unit. (COP)
Simple (1NA)	10	BC10F-CSWX10	12174912	7.300
Simple (1NC)	10	BC01F-CSWX10	12174913	7.300
Auto Monitoreo (1NC)	1	BCM01F-CSW	13262011	29.900



Bloques de Iluminación Directa con LED Integrado

Tensión	Color	Referencia	Código	Precio (COP)
24 V ca/cc	Blanco	CSW-BIDLF-0E26	12640017	12.100
	Rojo	CSW-BIDLF-1E26	12640038	12.100
	Verde	CSW-BIDLF-2E26	12640039	12.100
	Amarillo	CSW-BIDLF-3E26	12640040	12.100
	Azul	CSW-BIDLF-4E26	12640041	12.100
110-130 V ca	Blanco	CSW-BIDLF-0D61	12640048	12.100
	Rojo	CSW-BIDLF-1D61	12640049	12.100
	Verde	CSW-BIDLF-2D61	12640050	12.100
	Amarillo	CSW-BIDLF-3D61	12640051	12.100
	Azul	CSW-BIDLF-4D61	12640052	12.100
220-240 V ca	Blanco	CSW-BIDLF-0D66	12640053	12.100
	Rojo	CSW-BIDLF-1D66	12640054	12.100
	Verde	CSW-BIDLF-2D66	12640055	12.100
	Amarillo	CSW-BIDLF-3D66	12640056	12.100
	Azul	CSW-BIDLF-4D66	12640057	12.100
125 V cc	Blanco	CSW-BIDLF-0C13	12640058	12.100
	Rojo	CSW-BIDLF-1C13	12640059	12.100
	Verde	CSW-BIDLF-2C13	12640060	12.100
	Amarillo	CSW-BIDLF-3C13	12640061	12.100
	Azul	CSW-BIDLF-4C13	12640062	12.100



Bloque de reducción de tensión para Bloques de Iluminación BIDLF

Utilización	Tensión de la red	Referencia	Código	Precio unit. (COP)
En série con CSW-BIDLF 220-240 V ca	380-460V ac	CSW-BRT4F	13275625	15.000

Comando y Señalización - CSW - 22 mm

Porta-Placas + Placa



Tamaño	Descripción colores placa	Unidad de Empaque	Referencia	Código	Precio unit. (COP)
(30x50) Porta-placa (27x18) Placa	Rojo-negro (botón simple)	5	APP30	10185880	6.600
	Transparente (botón simple)		APP30T	10185886	6.330
(34x83) Porta-placa (27x18) Placa	Rojo-negro (botón doble)		APP60	10643837	6.600
	Transparente (botón doble)		APP60T	10583832	6.330

Placa de Emergencia



Idioma	Unidad de Empaque	Referencia	Código	Precio unit. (COP)
Ingles-español	5	APE-03-ENG-SPA	10077414	11.000

Capuchón



Tipo	Unidad de Empaque	Referencia	Código	Precio unit. (COP)
P/ botón rasante CSW-BF	5	APBF	10185879	11.000
P/ botón doble CSW2-BD		AP2BD	13253639	22.000
P/ botón rasante iluminado CSW-BFI		APBI	10075605	13.000

Accesorios



Tipo	Unidad de Empaque	Referencia	Código	Precio unit. (COP)
Anillo de reducción (30mm -> 22 mm)	5	AR30	10187807	9.570
Protector Parada de emergencia	1	GBES	13263711	9.200
Tapón (redondo)	5	ATR	10185878	3.300
Llave de fijación para cabezal	1	CPAW	10185933	4.400

Botones con Estaciones de Mando - Grado de Protección IP66



Estación de mando	Botones	Bloques de contacto	Placa AP30	Referencia	Código	Precio unit. (COP)
Amarilla - 1 agujero	Emergencia CSW-BESGS	1NC	Negra com gravación "parada de emergencia"	PBW1Y-GS01 P222	12824904	64.200

Estaciones de Mando PBW - Grado de Protección IP66



Agujeros	Color de la tapa	Dimensiones (mm)	Referencia	Código	Precio unit. (COP)
1	Amarillo	74 x 79 x 59	PBW-1Y	12204334	28.000
1	Gris	74 x 79 x 59	PBW-1	12204335	27.000
2	Gris	104 x 79 x 59	PBW-2	12204336	32.000
3	Gris	137 x 79 x 59	PBW-3	12204337	37.000
4	Gris	170 x 79 x 59	PBW-4	12204388	47.000
6	Gris	236 x 79 x 59	PBW-6	12204389	67.000

Accesorios para Estaciones de Mando PBW

Bloques de Contacto



Tipo	Unidad de Empaque	Referencia	Código	Precio unit. (COP)
Simple (1NA)	10	BC10B-CSW X10	13163057	7.300
Simple (1NC)	10	BC01B-CSW X10	13163056	7.300

Comando y Señalización - CSW - 22 mm

Accesorios para Estaciones de Mando PBW

Bloques de Iluminación con LED Integrado



Tensión	Color	Referencia	Código	Precio (COP)
24 V ca/cc	Blanco	CSW-BIDL-0E26	12195847	12.100
	Rojo	CSW-BIDL-1E26	12195918	12.100
	Verde	CSW-BIDL-2E26	12195919	12.100
	Amarillo	CSW-BIDL-3E26	12195920	12.100
	Azul	CSW-BIDL-4E26	12195921	12.100
110-130 V ca	Blanco	CSW-BIDL-0D61	12195949	12.100
	Rojo	CSW-BIDL-1D61	12195950	12.100
	Verde	CSW-BIDL-2D61	12195951	12.100
	Amarillo	CSW-BIDL-3D61	12195956	12.100
	Azul	CSW-BIDL-4D61	12195957	12.100
220-240 V ca	Blanco	CSW-BIDL-0D66	12196008	12.100
	Rojo	CSW-BIDL-1D66	12196009	12.100
	Verde	CSW-BIDL-2D66	12196010	12.100
	Amarillo	CSW-BIDL-3D66	12196011	12.100
	Azul	CSW-BIDL-4D66	12196012	12.100

Cabezal sin bloques y sin porta-bloques - Grado de Protección IP66



Tipo	Color	Inscripción	Referencia	Código	Precio (COP)
Pulsador Rasante	Blanco	Sin	CSW-BF0 WH	12880559	6.600
	Rojo	Sin	CSW-BF1 WH	12881927	6.600
	Verde	Sin	CSW-BF2 WH	12882149	6.600
	Amarillo	Sin	CSW-BF3 WH	12882150	6.600
	Azul	Sin	CSW-BF4 WH	12882151	6.600
	Negro	Sin	CSW-BF5 WH	12882152	6.600
Pulsador Doble (IP66)	Verde-rojo	I / O	CSW2-BDF2110 WH	12724261	19.030



Tipo	Soltar	Referencia	Código	Precio (COP)
Pulsador emergencia con retención 42 mm	Girando	CSW-BESG WH	12882447	15.180



Tipo	Posiciones	Referencia	Código	Precio (COP)
Selector Perilla corta	2 fijas (45°)	CSW-CK2F45 WH	12882307	9.130
	2 fijas (90°)	CSW-CK2F90 WH	12882308	9.130
	3 fijas	CSW-CK3F45 WH	12882311	9.130



Tipo	Color	Referencia	Código	Precio (COP)
Lámpara Piloto Difuso IP66	Blanco	CSW-SD0 WH	12882465	8.250
	Rojo	CSW-SD1 WH	12882466	8.250
	Verde	CSW-SD2 WH	12882467	8.250
	Amarillo	CSW-SD3 WH	12882478	8.250
	Azul	CSW-SD4 WH	12882479	8.250
	Naranja	CSW-SD6 WH	12882480	8.250

Placas sin Texto



Tamaño	Descripción colores	Unidad de Empaque	Referencia	Código	Precio unit. (COP)
27x18	Placa individual roja-negra	5	AP30	10045237	2.700
	Placa individual transparente		AP30T	10045240	2.700
	Conjunto 10 placas blancas	15	CAP30	12439346	9.500

Bornas



Bornas Tipo Tornillo - BTWP



Borna	Descripción	Sección del cable (AWG/ kcmil)	Sección del cable (mm²)	Unidad de Empaque	Referencia	Código	Precio unit. (COP)
Estandar	Borne 2,5 mm²	14	2,5	100	BTWP 2,5	10261734	2.100
	Borne 4 mm²	12	4	100	BTWP 4	10261735	2.300
	Borne 6 mm²	10	6	100	BTWP 6	10261736	3.300
	Borne 10 mm²	8	10	100	BTWP 10	10261737	4.100
	Borne 16 mm²	6	16	50	BTWP 16	10261738	6.700
	Borne 35 mm²	2	35	50	BTWP 35	10261739	11.500
Potencia	Borne 70 mm²	00	70	10	BTWP 70	10261740	47.500
	Borne 95 mm²	000	95	4	BTWP 95B	10261741	71.400
	Borne 150 mm²	300 kcmil	150	4	BTWP 150B	10261742	86.300
Tierra	Borne 240 mm²	500 kcmil	240	4	BTWP 240B	10261743	115.900
	Borne tierra 2,5/4 mm²	12	4	50	BTWP 2,5/4T-VD/AM	10261744	8.800
	Borne tierra 6/10 mm²	8	10	25	BTWP 6/10T-VD/AM	10261745	11.800
	Borne tierra 16 mm²	6	16	50	BTWP 16T-VD/AM	11716372	12.300
	Borne tierra 35 mm²	2	35	40	BTWP 35T-VD/AM	11716376	20.500

Accesorios para Bornas Tipo Tornillo



Accesorio	Descripción	Unidad de Empaque	Referencia	Código	Precio unit. (COP)
Tapas terminales	Tapa terminal	100	TF-BTWP 2,5-10	10261763	900
	Tapa terminal	100	TF-BTWP 16	10261764	1.400
	Tapa terminal	25	TF-BTWD 2,5-4 N	10261765	1.900
Cubrebornas	Cubrebornas	4	TI-BTWP 95	10261775	15.800
	Cubrebornas	4	TI-BTWP 150	10261776	17.100
	Cubrebornas	4	TI-BTWP 240	10288979	25.300
Placas de división	Placas de división entre bornas	25	PD-BTWP 2,5-10	10261773	1.300
	Placas de división entre bornas	25	PD-BTWP 16	10261774	1.500
	Placas de división entre bornas	25	PD-BTW 35 CZ	11546465	3.200
Placa	Placa de separación de los puentes	100	PS1-BTWP	10288980	500
Puente	Puente conectora 2,5 mm² (10P)	5	PC-BTWP 2,5/10	10288984	13.700
	Puente conectora 4 mm² (10P)	5	PC-BTWP 4/10	10288988	17.100
	Puente conectora 6 mm² (10P)	5	PC-BTWP 6/10	10288992	19.400
	Puente conectora 10 mm² (10P)	5	PC-BTWP 10/10	10288996	20.500
	Puente conectora 16 mm² (10P)	5	PC-BTWP 16/10	10289000	27.300
	Puente conectora 35 mm² (10P)	5	PC-BTWP 35/10	10289004	42.100
	Puente conectora 2,5 mm² (10P)	5	PC-BTWT 2,5/10	10289008	14.700
	Puente conectora 6 mm² (10P)	5	PC-BTWA 6/10	12691740	13.600
Identificadores	Identificadores para Bornas tam. 5 x 5 mm	500	IDB5-BTW	10290300	90
	Identificadores para Bornas tam. 10 x 5 mm	440	IDG10/5T-BTW	10890902	250
	Plaquetas de identif. para grupo de bornas	50	IG-BTW G	10289062	1.980
Tope Final	Tope final	100	PF4-BTW	10289061	2.100

PROTECCIONES

Interruptores Termomagnéticos en Caja Moldeada

DWB Circuitos de Distribución - 3 Polos

Con Unidad de disparo Térmica y Magnética Fija - DWB160-D

Alta Capacidad de Interrupción DWB160N - 3 Polos

Prensacables incorporados para calibre 12 hasta 00



Referencia	I _n (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
		220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB160N16-3DX	16	50	15	8	11339663	187.200
DWB160N20-3DX	20	50	15	8	11339664	187.200
DWB160N25-3DX	25	50	15	8	11339665	187.200
DWB160N32-3DX	32	50	15	8	11339667	187.200
DWB160N40-3DX	40	50	20	8	11339698	187.200
DWB160N50-3DX	50	50	20	8	11339699	187.200
DWB160N63-3DX	63	50	20	8	11339700	187.200
DWB160N70-3DX	70	50	20	8	11339701	187.200
DWB160N80-3DX	80	50	20	8	11339702	187.200
DWB160N90-3DX	90	50	20	8	11339703	187.200
DWB160N100-3DX	100	50	20	8	11339704	195.300
DWB160N110-3DX	110	50	20	8	11339705	211.500
DWB160N125-3DX	125	50	20	8	11339706	309.700
DWB160N150-3DX	150	50	20	8	11339707	309.700
DWB160N160-3DX	160	50	20	8	11339718	309.700

Extra Alta Capacidad de Interrupción DWB160L - 3 Polos

Prensacables incorporados para calibre 12 hasta 00



Referencia	I _n (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
		220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB160L16-3DX	16	120	80	65	11339721	405.800
DWB160L20-3DX	20	120	80	65	11339722	405.800
DWB160L25-3DX	25	120	80	65	11339723	405.800
DWB160L32-3DX	32	120	80	65	11339724	405.800
DWB160L40-3DX	40	120	80	65	11339725	405.800
DWB160L50-3DX	50	120	80	65	11339726	405.800
DWB160L63-3DX	63	120	80	65	11339727	405.800
DWB160L70-3DX	70	120	80	65	11339748	405.800
DWB160L80-3DX	80	120	80	65	11339749	405.800
DWB160L90-3DX	90	120	80	65	11339750	405.800
DWB160L100-3DX	100	120	80	65	11339751	423.000
DWB160L110-3DX	110	120	80	65	11339753	455.400
DWB160L125-3DX	125	120	80	65	11339754	666.900

Con Unidad de disparo Térmica Ajustable y Magnética Fija - DWB160-D

Alta Capacidad de Interrupción DWB160N - 3 Polos

Prensacables incorporados para calibre 12 hasta 00



Referencia	I _n (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
		220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB160N40-3DF	32...40	50	20	8	11631362	197.300
DWB160N50-3DF	40...50	50	20	8	11631363	197.300
DWB160N63-3DF	50...63	50	20	8	11631365	197.300
DWB160N80-3DF	64...80	50	20	8	11631366	197.300
DWB160N100-3DF	80...100	50	20	8	11631378	204.400
DWB160N125-3DF	100...125	50	20	8	11631379	322.800
DWB160N160-3DF	128...160	50	20	8	11631381	322.800

Extra Alta Capacidad de Interrupción DWB160L - 3 Polos

Prensacables incorporados para calibre 12 hasta 00



Referencia	I _n (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
		220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB160L40-3DF	32...40	120	80	65	11631340	447.500
DWB160L50-3DF	40...50	120	80	65	11631342	447.500
DWB160L63-3DF	50...63	120	80	65	11631343	447.500
DWB160L80-3DF	64...80	120	80	65	11631344	447.500
DWB160L100-3DF	80...100	120	80	65	11631346	463.400

Interruptores Termomagnéticos en Caja Moldeada DWB Circuitos de Distribución - 3 Polos



Con Unidad de disparo Térmica Ajustable y Magnética Fija - DWB250-D

Alta Capacidad de Interrupción DWB250N - 3 Polos



Referencia	I _n (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
		220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB250N100-3DF	80...100	85	30	8	11339775	464.100
DWB250N125-3DF	100...125	85	30	8	11339776	464.100
DWB250N160-3DF	125...160	85	30	8	11339777	533.700
DWB250N200-3DF	160...200	85	30	8	11339798	542.200
DWB250N250-3DF	200...250	85	30	8	11339799	556.600

Extra Alta Capacidad de Interrupción DWB250L - 3 Polos



Referencia	I _n (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
		220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB250L100-3DF	80...100	120	80	65	11339801	1.094.800
DWB250L125-3DF	100...125	120	80	65	11339802	1.094.800
DWB250L160-3DF	125...160	120	80	65	11339803	1.094.800
DWB250L200-3DF	160...200	120	80	65	11339804	1.122.400

Con Unidad de disparo Térmica y Magnética Ajustables - DWB400



Alta Capacidad de Interrupción DWB400H - 3 Polos

Referencia	Rango de ajuste (A)	I _m (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
			220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB400H200-3DA	160...200	1.000...2.000	80	65	50	12534122	1.049.600
DWB400H250-3DA	200...250	1.250...2.500	80	65	50	12534121	1.082.400
DWB400H320-3DA	250...320	1.600...3.200	80	65	50	12534120	1.221.800
DWB400H400-3DA	320...400	2.000...4.000	80	65	50	12534106	1.269.300

Con Unidad de disparo Térmica y Magnética Ajustables - DWB800



Alta Capacidad de Interrupción DWB800H - 3 Polos

Referencia	Rango de ajuste (A)	I _m (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
			220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB800H500-3DA	350...500	2.500...5.000	80	50	25	13467904	1.926.300
DWB800H630-3DA	440...630	3.150...6.300	80	50	25	13467905	1.926.300
DWB800H800-3DA	560...800	3.200...6.400	80	50	25	13467906	2.699.200

Con Unidad de disparo Térmica y Magnética Ajustables - DWB1000



Alta Capacidad de Interrupción DWB1000H - 3 Polos

Referencia	Rango de ajuste (A)	I _m (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
			220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB1000H1000-3ET	400...1.000	5.000...10.000	80	50	25	13468934	3.630.300

Con Unidad de disparo Térmica y Magnética Ajustables - DWA1600



Alta Capacidad de Interrupción DWA1600H - 3 Polos

Referencia	Rango de ajuste (A)	I _m (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
			220-240 V	440 V	460-500 V		
DWA1600H-E1250-3	500...1.250	6.250...12.500	100	65	50	12282714	5.326.800
DWA1600H-E1600-3	640...1.600	8.000...16.000	100	65	50	12282713	6.153.100

Interruptores en Caja Moldeada - DWB-M Protección de Motores



Con Unidad de Disparo Magnética Fija - DWB160_M



Capacidad de Interrupción Normal DWB160N - 3 Polos

Prensacables incorporados para calibre 12 hasta 00

Referencia	I _n (A)	I _m (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
			220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB160N25-3MF	25	300	50	15	8	11339864	232.800
DWB160N32-3MF	32	385	50	15	8	11339865	232.800
DWB160N40-3MF	40	480	50	20	8	11339866	232.800
DWB160N50-3MF	50	600	50	20	8	11339867	251.500
DWB160N65-3MF	65	780	50	20	8	11339928	251.500
DWB160N80-3MF	80	960	50	20	8	11339929	251.500
DWB160N95-3MF	95	1.140	50	20	8	11339930	251.500

Extra Alta Capacidad de Interrupción DWB160L - 3 Polos

Prensacables incorporados para calibre 12 hasta 00



Referencia	I _n (A)	I _m (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
			220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB160L25-3MF	25	300	120	80	65	11339936	446.200
DWB160L32-3MF	32	385	120	80	65	11339937	446.200
DWB160L40-3MF	40	480	120	80	65	11339948	446.200
DWB160L50-3MF	50	600	120	80	65	11339950	482.100
DWB160L65-3MF	65	780	120	80	65	11339951	482.100
DWB160L80-3MF	80	960	120	80	65	11339952	482.100
DWB160L95-3MF	95	1.140	120	80	65	11339953	482.100

Con Unidad de Disparo Magnética Fija - DWB250_M



Alta Capacidad de Interrupción DWB250N - 3 Polos

Referencia	I _n (A)	I _m (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
			220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB250N80-3MF	80	960	85	30	8	11340029	724.000
DWB250N105-3MF	105	1.260	85	30	8	11340031	724.000
DWB250N150-3MF	150	1.800	85	30	8	11340032	724.000
DWB250N185-3MF	185	2.220	85	30	8	11340033	724.000
DWB250N200-3MF	200	2.400	85	30	8	11631304	762.700

Extra Alta Capacidad de Interrupción DWB250L - 3 Polos

Referencia	I _n (A)	I _m (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
			220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB250L80-3MF	80	960	120	80	65	11340035	1.192.000
DWB250L105-3MF	105	1.260	120	80	65	11340037	1.192.000
DWB250L150-3MF	150	1.800	120	80	65	11340058	1.192.000
DWB250L185-3MF	185	2.220	120	80	65	11340059	1.192.000
DWB250L200-3MF	200	2.400	120	80	65	11631305	1.229.600

Con Unidad de Disparo Magnética Ajustable - DWB400H_M



Alta Capacidad de Interrupción DWB400H - 3 Polos

Referencia	I _n (A)	I _m (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
			220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB400H150-3MA	150	1.125...2.250	80	65	50	12534076	1.223.600
DWB400H185-3MA	185	1.400...2.775	80	65	50	12534075	1.223.600
DWB400H250-3MA	250	1.900...3.750	80	65	50	12534074	1.223.600
DWB400H320-3MA	320	2.400...4.800	80	65	50	12534073	1.223.600

Con Unidad de Disparo Magnética Ajustable - DWB800H_M



Alta Capacidad de Interrupción DWB800H - 3 Polos

Referencia	I _n (A)	I _m (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
			220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB800H420-3MA	420	3.150...6.300	80	50	25	13467997	1.909.000
DWB800H500-3MA	500	3.750...7.500	80	50	25	13468019	2.290.800

Interruptores en Caja Moldeada - DWB M Protección de Circuito de Motores - 3 Polos



Con Unidad de Disparo Magnética Ajustable - DWM1600

Alta Capacidad de Interrupción DWM1600H - 3 Polos



Referencia	I _n (A)	I _m (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
			220-240 V	440 V	460-500 V		
DWM1600H-700-3	700	5.250...10.500	100	65	50	10046955	4.755.700
DWM1600H-800-3	800	6.000...12.000	100	65	50	10046956	4.650.000
DWM1600H-1000-3	1.000	7.500...15.000	100	65	50	10046957	5.013.500

Seccionadores Bajo Carga en Caja Moldeada - IWB/IWA - 3 Polos



Referencia	I _m (A)	Tamaño	Código	Precio (COP)
IWB160-160-3XX	160	DWB160	11340103	267.800
IWB250-250-3XX	250	DWB250	11344866	443.000
IWB400-400-3XX	400	DWB400	12530957	873.800
IWB800-630-3XX	630	DWB800	13468817	1.330.600
IWB800-800-3XX	800	DWB800	13468858	2.054.400
IWB1000-1000-3XX	1.000	DWB1000	13468861	2.640.000
IWA16001600-3	1.600	DWA1600	10186507	5.382.000

Kit para Transferencia Automática

Configuraciones recomendadas (protección termomagnética)- comando en 220Vca/cc



Referencia	Corriente (A)	Interruptor 1 (izquierda)	Interruptor 2 (Derecha)	Precio (COP)
CTM400-N250DAN250DA3P-1000E46	200...250	DWB400N250-3DA	DWB400N250-3DA	6.037.100
CTM400-N400DAN400DA3P-1000E46	320...400	DWB400N400-3DA	DWB400N400-3DA	6.386.100
CTM1000-S500DAS500DA3P-1000E46	350...500	DWB800S500-3DA	DWB800S500-3DA	9.312.400
CTM1000-S630DAS630DA3P-1000E46	440...630	DWB800S630-3DA	DWB800S630-3DA	9.312.400
CTM1000-S800DAS800DA3P-1000E46	560...800	DWB800S800-3DA	DWB800S800-3DA	11.080.800
CTM1000-S1000ETS1000ET3P-1000E46	400...1.000	DWB1000S1000-3ET	DWB1000S1000-3ET	13.168.600
CTM1600-S1250ES1250E3P-1000E46	500...1.250	DWA1600S-E1250-3	DWA1600S-E1250-3	16.080.400
CTM1600-S1600ES1600E3P-1000E46	640...1.600	DWA1600S-E1600-3	DWA1600S-E1600-3	18.167.600

Configuraciones recomendadas (sin protección) - comando en 220Vca/cc



Referencia	Corriente (A)	Seccionador 1 (izquierda)	Seccionador 2 (Derecha)	Precio (COP)
CTM400-0400IW0400IW3P-1000E46	400	IWB400-400-3XX	IWB400-400-3XX	6.125.100
CTM1000-0630IW0630IW3P-1000E46	630	IWB800-630-3XX	IWB800-630-3XX	9.086.800
CTM1000-0800IW0800IW3P-1000E46	800	IWB800-800-3XX	IWB800-800-3XX	10.534.400
CTM1000-01000IW01000IW3P-1000E46	1.000	IWB1000-1000-3XX	IWB1000-1000-3XX	11.705.600
CTM1600-01600IW01600IW3P-1000E46	1.600	IWA16001600-3	IWA16001600-3	17.869.200

Configuraciones personalizadas - Selección de Interruptores y tensión de comando



Referencia Tamaño	Interruptor 1 (Izquierda)	Interruptor 2 (Derecha)	Tensión del Accionamiento Motorizado	Precio (COP)
CTM400	DWB400_DA (Termomagnético)	DWB400_DA (Termomagnético)	24Vcc 110Vca/cc 220Vca/cc	4.377.500 + Interruptor 1 + Interruptor 2
	DWB400_MA (Magnético)	DWB400_MA (Magnético)		
	IWB400_XX (Seccionador)	IWB400_XX (Seccionador)		
CTM1000	DWB800_DA (Termomagnético)	DWB800_DA (Termomagnético)	24Vcc 110Vca/cc 220Vca/cc	6.425.600 + Interruptor 1 + Interruptor 2
	DWB800_MA (Magnético)	DWB800_MA (Magnético)		
	IWB800_XX (Seccionador)	IWB800_XX (Seccionador)		
	DWB1000_DA (Termomagnético)	DWB1000_DA (Termomagnético)		
CTM1600	IWB1000_XX (Seccionador)	IWB1000_XX (Seccionador)	24Vcc 110Vca/cc 220Vca/cc	7.105.300 + Interruptor 1 + Interruptor 2
	DWA1600 (Termomagnético)	DWA1600 (Termomagnético)		
	DWM1600 (Magnético)	DWM1600 (Magnético)		
	IWA1600 (Seccionador)	IWA1600 (Seccionador)		

Nota: Los Kits de transferencia son suministrados con: Enclavamiento mecánico, 2 accionamientos motorizados, 2 bloques de contactos auxiliares con 2 contactos NA/NC cada bloque y 2 interruptores. No se suministra la barra de salida para la carga.

Accesorios para Interruptores Caja Moldeada DWB

Accesorios internos

Contacto Auxiliar



Referencia	Tipo	Interruptor	Código	Precio (COP)
BC-1 DWB	1NA/NC	DWB160 / 250 / 400 / 800 / 1000	10848664	99.400
BC-2 DWB	2NA/NC	DWB160 / 250 / 400 / 800 / 1000	11026395	163.400
BC-2 DWA1600*	2NA/NC	DWA1600	10046833	213.400

Bloque de Contacto Auxiliar + Contacto de Alarma



Referencia	Tipo	Interruptor	Código	Precio (COP)
BCAL-2 DWB	1NA/NC (BC) + 1NA/NC (AL)	DWB160 / 250 / 400 / 800 / 1000	11026396	238.500
BCAL-2 DWA1600*	1NA/NC(BC) + 1NA/NC(AL)	DWA1600	11648561	477.700

Bobina de Apertura por Mínima Tensión



Referencia	Interruptor	Código			Precio (COP)
		E26 (24 Vca/cc)	E10 (110-130 Vca/cc)	E15 (220-250 Vca/cc)	
BS DWB160-250 ▲	DWB160 / DWB250	11338330	11338324	10853866	248.000

Referencia	Interruptor	Código				Precio (COP)
		C03 (24 V cc)	D60 (110-127 Vac)	D66 (220-240 Vac)	D74 (440-480 Vac)	
BS DWB400 ▲	DWB400	12687425	12687427	12687479	12687481	267.200
BS DWB800-1000 ▲	DWB800 / 1000	13421490	13421493	13421489	13421496	320.900
BS ▲ DWA1600*	DWA1600	10046785	10046787	10046727	10046762	320.900

Bobina de Apertura a Distancia



Referencia	Interruptor	Código ca/cc				Precio (COP)
		E26 (24 V)	E27 (48 V)	E10 (110-130 V)	E15 (220-250 V)	
BD DWB160-250 ▲	DWB160 / DWB250	11338271	11338248	11338254	10850989	241.400
BD DWB400 ▲	DWB400	12687485	12687486	12687482	12687483	241.400
BD DWB800-1000 ▲	DWB 800 / DWB1000	13421393	13421394	13421391	13421392	292.200
BD ▲ DWA1600*	DWA1600	10046782	10046783	10046725	10046724	292.200

Nota: * Accesorios para ser ensamblados en WEG Colombia

Accesorios Externos

Separadores de Fase

Referencia	Interruptor	Código	Precio (COP)
PB DWB160-250 3P	DWB160 / DWB250	12403111	14.700
PB DWB400 3P	DWB400	12731651	15.600

Nota: 3P - 2 piezas para el lado de línea o carga.

Marco Frontal para Puerta



Referencia	Interruptor	Código	Precio (COP)
MP DWB160	DWB160	11338525	6.400
MP DWB250	DWB250	11338526	12.000
MP DWB400	DWB400	10046728	12.000
MP DWB800-1600	DWB800 / DWB1000	13471876	12.000
MP DWA1600	DWA1600	10186520	12.000

Barras de Extensión



Referencia	Interruptor	Unidad de Empaque	Código	Precio (COP)
BE DWB160 3P	DWB160	3	11279346	75.400
BE DWB250 3P	DWB250	3	11279347	155.500
BE DWB400 3P	DWB400	3	12730070	165.600
BE DWB800-1000 3P	DWB800 / 1000	3	13471872	207.000
BE DWA1600	DWA1600	6 (2 por fase)	10046553	441.600

Accesorios para Interruptores Caja Moldeada

Accesorios externos

Prensacables



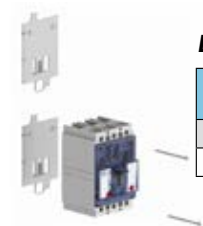
Referencia	Interruptor	Calibre del cable (min - max)	Cantidad de cables por prensacable	Unidad de Empaque	Código	Precio (COP)
PC DWB250 3P	DWB250	4 - 4/0	1	3	11277469	133.400
PC DWB400 3P	DWB400	2 - 400 kcmil	1	3	10046554	142.600
PC DWB800-1000	DWB800/1000	350 kcmil - 400 kcmil	2	3	13471871	227.200
PC DWA1600	DWA1600	350 kcmil - 400 kcmil	4	3	10046555	272.300

Manija Rotativa para Puerta de Tablero



Referencia	Interruptor	Grado Protección	Manija (mm)	Eje (mm)	Código	Precio (COP)
MRX DWB160 430	DWB160	IP66	-	430	12729252	320.900
MRX DWB160 430 E	DWB160	IP66	-	430	12729254	320.900
MR DWB250 430	DWB250	IP55	80	430	11650161	475.600
MR DWB250 430 E	DWB250	IP55	80	430	12249315	475.600
MR DWB400 430	DWB400	IP55	80	430	12729393	457.200
MR DWB400 430 E	DWB400	IP55	80	430	12729395	457.200
MR DWB800-1000 465	DWB800 / 1000	IP55	125	465	13471868	658.700
MR465 DWA1600	DWA1600	IP55	125	465	10186523	658.700

Base para Fijación Interruptor - Riel DIN



Referencia	Interruptor	Código	Precio (COP)
BFR DWB160 3P	DWB160	12730039	12.000
BFR DWB250 3P	DWB250	12139063	12.000

Enclavamiento Mecánico Frontal



Referencia	Interruptor	Código	Precio (COP)
BLIM DWB160 3P	DWB160	11639815	233.700
BLIM DWB250 3P	DWB250	11639817	233.700
BLIM DWB400 3P	DWB400	12729996	233.700
BLIM DWB800-1600 3P	DWB800 / 1000	13471814	312.800
BLIM DWA1600 3P	DWA1600	10046798	312.800

Bloqueo por Candado



Referencia	Interruptor	Código	Precio (COP)
PL DWB160 3P	DWB160	11217445	80.000
PL DWB250	DWB250	11640142	80.000
PL DWB400	DWB400	11217482	138.000
PL DWB800-1600	DWB800 / 1000	13471813	138.000
PLW1600	DWA1600	11640144	138.000

Accionamiento Motorizado



Referencia	Interruptor	Código			Precio (COP)
		C03 (24 V cc)	E51 (110 V ca/cc)	E46 (220 V ca/cc)	
AM DWB400 ▲	DWB400	10835559	10835719	10835720	1.772.700
AM DWB800-1000 ▲	DWB800 / DWB1000	13179383	13179386	13179385	2.771.900
AM DWB1600 ▲	DWA1600	13178913	13178916	13178915	3.049.200

Interrupedores en Caja Moldeada de Alta Capacidad - ACW

Interrupedores para Protección de Circuitos Eléctricos



Alta Capacidad ACW - de 20 A a 800 A - 3 Polos



Referencia	I _n (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} = I _{cs} (kA)			Código	Precio (COP)
		220-240 V	440-460 V	480-500 V		
ACW100H-FMU20-3	16...20	100	70	50	11111144	672.000
ACW100H-FMU25-3	20...25	100	70	50	11111170	672.000
ACW100H-FMU32-3	25...32	100	70	50	11111172	672.000
ACW100H-FMU40-3	32...40	100	70	50	11111173	672.000
ACW100H-FMU50-3	40...50	100	70	50	11111174	672.000
ACW100H-FMU63-3	50...63	100	70	50	11111175	672.000
ACW100H-FMU80-3	64...80	100	70	50	11111176	672.000
ACW100H-FMU100-3	80...100	100	70	50	11111177	672.000
ACW160H-FMU125-3	100...125	100	70	50	11111219	1.062.400
ACW160H-FMU160-3	125...160	100	70	50	11111221	1.062.400
ACW250H-ATU200-3	160...200	120	70	65	11111344	1.748.800
ACW250H-ATU250-3	200...250	120	70	65	11111342	1.883.200
ACW400H-ETS400-3	160...400	120	70	65	11111394	3.210.400
ACW630H-ETS630-3	252...630	120	70	65	11111408	3.843.200
ACW800U-ETS800-3	320...800	120	100	85	10583696	6.018.400
ACW1600H-AG11000-3	400...1.000	75	65	50	12733276	9.707.000
ACW1600H-AG11250-3	500...1.250	75	65	50	12733277	10.932.000
ACW1600H-AG11600-3	640...1.600	75	65	50	12733328	11.507.300

Interrupedores para Protección de Motores

Alta Capacidad ACW - de 20 A a 500 A - 3 Polos



Referencia	I _n (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} = I _{cs} (kA)			Código	Precio (COP)
		220-240 V	440-460 V	480-500 V		
ACW101H-MTU20-3	20	120	70	65	11111283	1.033.600
ACW101H-MTU50-3	50	120	70	65	11111306	1.033.600
ACW101H-MTU100-3	100	120	70	65	11111301	1.033.600
ACW161H-MTU160-3	160	120	70	65	11111266	1.593.600
ACW250H-MTU220-3	220	120	70	65	11111388	1.883.200
ACW400H-MTU320-3	320	120	70	65	11111396	2.940.800
ACW630H-MTU500-3	500	120	70	65	11111406	3.972.000
ACW800U-MTU630-3	630	120	100	85	10940149	5.600.800

Interruptores en Caja Moldeada de Alta Capacidad - ACW

Accesorios

Contacto Auxiliar

Referencia	Tipo contacto	Interruptor	Código	Precio (COP)
BC-1 ACW100-800	1 NAC	ACW100-800	10583677	102.600
BC-1 ACW1600	1 NAC	ACW1600	12733489	102.600

Contacto Auxiliar de Alarma

Referencia	Tipo contacto	Interruptor	Código	Precio (COP)
AL-1 ACW100-800	1 NAC	ACW100-800	10583678	102.600
AL-1 ACW1600	1 NAC	ACW1600	12733490	102.600

Bobina de Apertura a Distancia

Referencia	Interruptor	Tensión	Código	Precio (COP)
BD E10 ACW100-800	ACW100-800	110-130 V ca/cc	10583679	233.700
BD E44 ACW100-800	ACW100-800	200-240 V ca / 250 V cc	10583680	233.700
BD ACW100-800 E26	ACW100-800	24 V ca/cc	10692976	233.700
BD ACW1600 E10	ACW1600	110-130 V ca/cc	12733495	233.700
BD ACW1600 E12	ACW1600	200-240 V ca / 250 V cc	12733496	233.700
BD ACW1600 C28	ACW1600	24 V ca/cc	12733492	233.700

Bobina de Apertura por Mínima Tensión

Referencia	Interruptor	Tensión	Código	Precio (COP)
BS ACW100-800 E10	ACW100-800	110-130 V ca / cc	10583681	328.700
BS ACW100-800 E44	ACW100-800	200-240 V ca / 250 V cc	10583660	328.700
BS ACW100-800 D74	ACW100-800	440-480 V ca	10583655	328.700
BS ACW1600 E10	ACW1600	110-130 V ca / cc	12733530	328.700
BS ACW1600 E44	ACW1600	200-240 V ca / 250 V cc	12733531	328.700
BS ACW1600 D74	ACW1600	380-460 V ca	12733532	328.700

Accionamiento Motorizado

Referencia	Interruptor	Tensión	Código	Precio (COP)
AM ACW100-160 E36	ACW100-160	100-240 V ca / 100-220 V cc	10583656	1.426.900
AM ACW100-160 C03	ACW100-160	24 V cc	10692992	1.426.900
AM ACW250 E29	ACW101-161-250	110 V ca / V cc	10583657	1.528.600
AM ACW250 E46	ACW101-161-250	230 V ca / 220 V cc	10583658	1.528.600
AM ACW250 C03	ACW101-161-250	24 V cc	10692993	1.528.600
AM ACW400-630 E29	ACW400-630	110 V ca / V cc	10583659	2.724.600
AM ACW400-630 E46	ACW400-630	230 V ca / 220 V cc	10583661	2.724.600
AM ACW400-630 C03	ACW400-630	24 V cc	10692994	2.724.600
AM ACW800 E29	ACW800	110 V ca / V cc	10583662	2.981.100
AM ACW800 E46	ACW800	230 V ca / 220 V cc	10583663	2.981.100
AM ACW800 C03	ACW800	24 V cc	10692995	2.981.100

Kit Plug-in

Referencia	Interruptor	Unidad de Empaque	Código	Precio emb. (COP)
PI ACW100-160	ACW100-160	1	11111776	922.700
PI ACW250	ACW101-161-250	1	11111777	1.083.100
PI ACW400-630	ACW400-630	1	11111841	1.960.200
PI ACW800	ACW800	1	11111843	5.335.100

Interruptores en Caja Moldeada de Alta Capacidad - ACW

Accesorios

Barras de Extensión

Referencia	Interruptor	Unidad de Empaque	Código	Precio emb. (COP)
BE-ACW100-160	ACW100-160	3	10583665	41.800
BE-ACW250	ACW101-161-250	3	10583666	48.500
BE-ACW400-630	ACW400-630	3	10583667	184.300
BE-ACW800	ACW800	3	10583664	308.800
BE ACW1600	ACW1600	3	12733549	425.800

Prensacables

Referencia	Interruptor	Unidad de Empaque	Código	Precio emb. (COP)
PC2 ACW100-160	ACW100-160	3	10583668	142.500
PC2 ACW250	ACW101-161-250	3	10583669	171.000
PC2 ACW400-630	ACW400-630	3	10583671	433.200
PC2 ACW800	ACW800	3	10583672	806.600
PC2 ACW1600	ACW1600	3	12733552	806.600

Cubre Bornes

Referencia	Interruptor	Unidad de Empaque	Código	Precio emb. (COP)
CP ACW100-160	ACW100-160	2	10583673	26.600
CP ACW250	ACW101-161-250	2	10583674	28.500
CP ACW400-630	ACW400-630	2	10583675	49.400
CP ACW800	ACW800	2	10583676	78.900
CP ACW1600	ACW1600	2	12733553	95.500

Manija Rotativa en Puerta de Tablero

Referencia	Interruptor	Eje (mm)	Código	Precio (COP)
MR469 ACW100-160	ACW100-160	469	10583905	268.900
MR469 ACW250	ACW101-161-250	469	10583906	297.400
MR469 ACW400-630	ACW400-630	469	10583646	504.500
MR469 ACW800	ACW800	469	10583647	592.800
MR469 ACW1600	ACW1600	469	12733535	1.310.400

Modulo de Protección Fuga a Tierra

Referencia	Interruptor	Tensión (60 Hz)	Código	Precio (COP)
FT ACW250 D88	ACW100-160	220-460 V	11424575	1.309.100
FT ACW250 D89	ACW100-160	460-690 V	11591542	1.309.100
FT ACW400 D88	ACW400	220-460 V	11424577	2.040.600
FT ACW400 D89	ACW400	460-690 V	11591544	2.040.600
FT ACW630 D88	ACW630	220-460 V	11424598	2.040.600
FT ACW630 D89	ACW630	460-690 V	11591546	2.040.600
FT ACW800 D88	ACW800	220-460 V	11424567	2.601.100
FT ACW800 D89	ACW800	460-690 V	11591547	2.601.100

Enclavamiento Mecánico Frontal

Referencia	Interruptor	Código	Precio (COP)
MI ACW100-160	ACW100-160	11799916	305.900
MI ACW250	ACW101-161-250	11799917	323.000
MI ACW400-630	ACW400-630	11800018	357.200
MI ACW800	ACW800	11800019	408.500
MI ACW1600	ACW1600	12733548	473.000

Interrupidores de Potencia Abiertos - ABW



Interrupidores de Potencia Fijos ¹



Referencia	I _n (A) Rango de sobrecarga	Tipo protección	Tamaño	I _{cs} (kA) 480 V	Código	Precio (COP)
					60 Hz	
ABW08DN3-08AZ1F-A0220	320 - 800	LSIG	08-16	65	11793891	10.399.700
ABW16DN3-16AZ1F-A0220	640 - 1.600	LSIG	08-16	65	11286646	12.064.300
ABW20ES3-20AZ1F-A0220	800 - 2.000	LSIG	20-32	85	11293779	14.075.000
ABW25ES3-25AZ1F-A0220	1.000 - 2.500	LSIG	20-32	85	11294620	18.498.200
ABW32ES3-32AZ1F-A0220	1.280 - 3.200	LSIG	20-32	85	11294626	23.726.900
ABW40FS3-40AZ1F-A0220	1.600 - 4.000	LSIG	40-50	100	11294758	35.388.400
ABW50FS3-50AZ1F-A0220	2.000 - 5.000	LSIG	40-50	100	11294759	44.569.100
ABW63GS3-63AZ1F-A0220	2.520 - 6.300	LSIG	63	120	11294761	61.934.400

Interrupidores de Potencia Extraíbles ^{1 y 2}



Referencia	I _n (A) Rango de sobrecarga	Tipo prot.	Tamaño	I _{cs} (kA) 480 V	Código	Precio (COP)
					60 Hz	
ABW08DN3-08AZ1E-A0220	320 - 800	LSIG	08-16	65	11793892	15.026.900
ABW16DN3-16AZ1E-A0220	640 - 1.600	LSIG	08-16	65	11294762	17.067.200
ABW20ES3-20AZ1E-A0220	800 - 2.000	LSIG	20-32	85	11294763	19.362.300
ABW25ES3-25AZ1E-A0220	1.000 - 2.500	LSIG	20-32	85	11294764	23.785.500
ABW32ES3-32AZ1E-A0220	1.280 - 3.200	LSIG	20-32	85	11294765	29.013.200
ABW40FS3-40AZ1E-A0220	1.600 - 4.000	LSIG	40-50	100	11294767	48.020.700
ABW50FS3-50AZ1E-A0220	2.000 - 5.000	LSIG	40-50	100	11294778	60.551.600
ABW63GS3-63AZ1E-A0220	2.520 - 6.300	LSIG	63	120	11294779	90.399.200

Nota: 1) Accesorios suministrados como estándar:

- Unidad de protección LSIG - ABW-AZ1 (60 Hz)
- Bobinas de Apertura y Cierre en 200...250 V ca/cc
- Alimentación 100...250 V ac/dc.
- Medición de las corrientes por fase.
- Registros cronológico 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 / Teste / Desconectado).

Accesorios para Interruptores de Potencia Abiertos - ABW

Accesorios opcionales para ser ensamblados en WEG Colombia

Unidades de Protección y Medición¹⁾



Referencia	Interruptor	Frecuencia	Tensión Alimentación	Precio (COP)
ABW-AF1	ABW16-63	60 Hz	100-250 V ca / V cc	5.682.200
ABW-AC1	ABW16-63	60 Hz	100-250 V ca / V cc	5.682.200
ABW-PC1	ABW16-63	60 Hz	100-250 V ca / V cc	9.315.000

■ Unidad de protección ABW-AF1

Característica de la unidad estándar AZ1+ Posibilidad de protección de fuga a tierra (sin comunicación).

Para protección de fuga a tierra es necesario agregar el Toróide referencia ABW-ZCT_

■ Unidad de protección ABW-AC1.

Características de la unidad estándar AZ1+ Comunicación por MODBUS (monitoreo y diagnóstico) y posibilidad de comunicación por Profibus (agregando el módulo ABW-CP).

Para conectar/desconectar el interruptor vía comunicación es necesario agregar el módulo ABW-CM o ABW-CP

■ Unidad de protección ABW-PC1.

Características de la unidad AC1 + Protecciones de mínima y máxima corriente/tensión + desbalanceo de corriente + frecuencia fuera del rango.

Mediciones de corriente, tensión, potencia, frecuencia, factor de potencia y ángulo de las fases

Para medición de tensión es necesario agregar el módulo de medición de tensión ABW-VDM

Registros (acumulados) de 256 fallas.

Accionamiento Motorizado



Referencia	Interruptor	Tensión	Precio (COP)
ABW-AM E12	ABW16-63	200-250 V ca / V cc	1.665.300
ABW-AM E10	ABW16-63	100-130 V ca / V cc	1.665.300
ABW-AM C34	ABW16-63	24-30 V cc	1.665.300

Bobina de Mínima Tensión - Disparo Instantáneo



Referencia	Interruptor	Tensión (V)	Precio (COP)
ABW-UVT C34	ABW08-63	24-30 V dc/cc	367.400
ABW-UVT E10	ABW08-63	110-130 V ca / V cc	367.400
ABW-UVT E12	ABW08-63	200-250 V ca / V cc	367.400
ABW-UVT E55	ABW08-63	380-480 V ca / V cc	367.400

Enclavamiento Mecánico



Referencia	Interruptor	Precio (COP)
ABW-IM1 2D/F	ABW08, 16, 40 y 50	3.155.700
ABW-IM2 2E/G	ABW20, 25, 32 y 63	3.155.700

Enclavamiento de Puerta



Referencia	Interruptor	Precio (COP)
ABW-DI	ABW08-63	438.800

Contactos Auxiliares de Posición (Insertado/Prueba/Extraído), Interruptores Extraíbles



Referencia	Interruptor	Precio (COP)
ABW-BC4	ABW08-63	658.300

Accesorios de Interruptores de Potencia Abiertos - ABW

Accesorios, para ser ensamblados por el Usuario



Modulo de Comando Modbus¹⁾

Referencia	Interruptor	Protocolo	Código	Precio (COP)
ABW-CM	ABW08-63	Modbus	11193398	7.155.000

Nota: 1) Solamente es posible utilizar el ABW-CM con interruptores ABW que posee unidad de protección tipo AC1 ó PC1. El módulo ABW-CM agrega la posibilidad de hacer la conexión/desconexión del interruptor vía comunicación.



Modulo de Comunicación y Comando Profibus²⁾

Referencia	Interruptor	Protocolo	Código	Precio (COP)
ABW-CP	ABW08-63	Profibus	11193400	11.916.000

Nota: 2) Solamente es posible utilizar con interruptores que posee unidades de protección tipo AC1 ó PC1.



Modulo de Mínima Tensión Temporizado 3s³⁾

Referencia	Interruptor	Tensión (V)	Código	Precio (COP)
ABW-UDC E10	ABW08-63	110-130 V ca / V cc	11193451	689.300
ABW-UDC E12	ABW08-63	200-250 V ca / V cc	11193452	689.300
ABW-UDC E55	ABW08-63	380-480 V ca / V cc	11193453	689.300

Nota: 3) Solamente es posible utilizar con interruptores que poseen bobinas de mínima tensión ABW-UVT.



Marco Frontal de Puerta de Tablero - Grado de protección IP3X

Referencia	Interruptor	Ejecución	Código	Precio (COP)
ABW-DFF	ABW08-63	Fijo	11321382	257.700
ABW-DFE	ABW08-63	Extraible	11195048	257.700



Tapa Transparente para Marco de Puerta - Grado de protección IP5X

Referencia	Interruptor	Código	Precio (COP)
ABW-DC	ABW08-63	11195053	1.024.700



Bloqueo por llave, Enclavamiento por llave y Bloqueo de Botones

Referencia	Interruptor	Descripción	Código	Precio (COP)
ABW-BK1	ABW08-63	Bloqueo llave	11194682	536.100
ABW-IK2	ABW08-63	Enclavamiento llave	11194685	1.550.400
ABW-BB	ABW08-63	Bloqueo de botones	11194681	79.700



Toróide de Fuga a Tierra TC

Referencia	Interruptor	Diámetro interno (mm)	Corriente nominal	Código	Precio (COP)
ABW-ZCT-120	ABW08-63	120	1.000 A	11195018	1.334.100
ABW-ZCT-200	ABW08-63	200	2.000 A	11195019	2.401.200

Placas de Aislamiento entre Fases

Referencia	Interruptor	Unidad de Empaque	Código	Precio emb. (COP)
ABW-IB	ABW08-63	2	11194726	103.500



Modulo de Medición de Tensión para Unidad de Protección PC

Referencia	Interruptor	Tensión (60 Hz)	Código	Precio (COP)
ABW-VDM	ABW08-63	60-690 V ca	11506529	764.900

Fusibles Ultra Rápidos Tipo aR “NH” Contacto Cuchilla



Fusibles para Protección de Semiconductores Contra Cortocircuito - 100kA / 690V ca



Referencia	Tamaño	Corriente (A)	I^2t total 690V ca (A ² s)	Unidad de Empaque	Código	Precio unit. (COP)
FNH00-20K-A	00	20	240	3	10687494	48.450
FNH00-25K-A	00	25	255	3	10701722	48.450
FNH00-35K-A	00	35	430	3	10701721	48.450
FNH00-40K-A	00	40	580	3	10702117	48.450
FNH00-50K-A	00	50	1.430	3	10701718	48.450
FNH00-63K-A	00	63	2.170	3	10705764	64.600
FNH00-80K-A	00	80	2.710	3	10705995	64.600
FNH00-100K-A	00	100	4.530	3	10707110	64.600
FNH00-125K-A	00	125	6.350	3	10707231	64.600
FNH00-160K-A	00	160	15.270	3	10701724	73.950
FNH00-200K-A	00	200	25.870	3	10710732	73.950
FNH00-250K-A	00	250	43.980	3	10711445	73.950
FNH1-63K-A	1	63	770	3	10806688	142.800
FNH1-80K-A	1	80	1.610	3	10807549	142.800
FNH1-100K-A	1	100	3.050	3	10807553	142.800
FNH1-125K-A	1	125	6.360	3	10807554	142.800
FNH1-160K-A	1	160	13.090	3	10808545	164.050
FNH1-200K-A	1	200	16.380	3	10809133	164.050
FNH1-250K-A	1	250	29.810	3	10809489	164.050
FNH1-315K-A	1	315	39.590	3	10809575	164.050
FNH1-350K-A	1	350	64.870	3	10814896	183.600
FNH1-400K-A	1	400	98.860	3	10815073	183.600
FNH2-250K-A	2	250	24.370	3	10823581	197.200
FNH2-315K-A	2	315	32.780	3	10823936	197.200
FNH2-350K-A	2	350	60.150	3	10823996	204.000
FNH2-400K-A	2	400	92.060	3	10824053	204.000
FNH2-450K-A	2	450	132.990	3	10824055	204.000
FNH2-500K-A	2	500	146.250	3	10824109	221.850
FNH2-630K-A	2	630	298.820	3	10824110	221.850
FNH2-710K-A	2	710	378.450	3	11393547	221.850
FNH3-400K-A	3	400	66.830	3	10831217	285.600
FNH3-450K-A	3	450	105.220	3	10832962	285.600
FNH3-500K-A	3	500	107.200	3	10833056	285.600
FNH3-630K-A	3	630	222.540	3	10833101	285.600
FNH3-710K-A	3	710	308.900	3	10833591	285.600
FNH3-800K-A	3	800	420.500	3	10833726	307.700
FNH3-900K-A	3	900	636.150	3	11393564	365.500
FNH3-1000K-A	3	1.000	893.350	3	11393565	365.500

Base “NH” Contacto Cuchilla



Referencia	Tamaño	Corriente (A)	Unidad de Empaque	Código	Precio unit. (COP)
BNH00-160	00	4-160	3	10409904	25.500
BNH1-250	1	50-250	3	10409905	80.250
BNH2-400	2	125-400	3	10185938	167.250
BNH3-630	3	315-630	3	10185939	258.750

Placa de División “NH” Contacto Cuchilla



Referencia	Tamaño	Unidad de Empaque	Código	Precio unit. (COP)
PDNH00	00	2	10185940	9.000
PDNH1	1	4	10185941	33.000
PDNH2	2	4	10185942	36.000
PDNH3	3	4	10185943	42.000

Tenaza Aislante “NH” Contacto Cuchilla



Referencia	Unidad de Empaque	Código	Precio unit. (COP)
PSFNH	1	10185944	98.250

Fusibles Ultra Rápidos Tipo aR "NH" Contacto Flush-End



Fusibles para Protección de Semiconductores Contra Cortocircuito - 200 kA / 690V ca



Referencia	Tamaño	Corriente (A)	I ² t total 690V ca (A ² s)	Unidad de Empaque	Código	Precio unit. (COP)
FNH3FEM-450Y-A	3	450	94.500	3	12644962	304.300
FNH3FEM-500Y-A	3	500	129.000	3	12645317	304.300
FNH3FEM-550Y-A	3	550	177.000	3	12660187	304.300
FNH3FEM-630Y-A	3	630	227.000	3	12660583	318.100
FNH3FEM-700Y-A	3	700	309.000	3	12660657	318.100
FNH3FEM-800Y-A	3	800	470.000	3	12661660	318.100
FNH3FEM-900Y-A	3	900	650.000	3	12661662	381.700
FNH3FEM-1000Y-A	3	1.000	890.000	3	12661663	381.700
FNH3FEM-1100Y-A	3	1.100	1.340.000	3	12661664	381.700
FNH3FEM-1250Y-A	3	1.250	1.970.000	3	12661665	539.400
FNH3FEM-1400Y-A	3	1.400	2.680.000	3	12661666	539.400
FNH23FEA-1000Y-A	23 ¹⁾	1.000	446.000	1	12644745	882.300
FNH23FEA-1250Y-A	23 ¹⁾	1.250	822.000	1	12661667	940.500
FNH23FEA-1400Y-A	23 ¹⁾	1.400	1.050.000	1	12661688	945.700
FNH23FEA-1600Y-A	23 ¹⁾	1.600	1.760.000	1	12661689	955.800
FNH23FEA-1800Y-A	23 ¹⁾	1.800	2.430.000	1	12661690	960.800
FNH23FEA-2000Y-A	23 ¹⁾	2.000	3.170.000	1	12661692	992.500

Nota: 1) Dos fusibles flush end, tamaño 3, montados en paralelo.

Fusibles Tipo Flush-End aR - Accesorios

Descripción	Referencia	Aplicación	Unidad de Empaque	Código	Precio unit. (COP)
MICROSWITCH 1NA+1NC	MS11FE	FNH3FEM / FNH23FEA	1	12626734	65.000

MMW - Multimedidor de Energía



Referencia	Frecuencia (Hz)	Memoria registros	Dimensiones HxWxD (mm)	Medición de tensión (V)	Medición de corriente (A)	Código	Precio (COP)
MMW02-60 Hz	60	-	98x98x84	50 - 500	0.05 - 5	12472815	1.558.000
MMW02-M-60 Hz	60	16 Mb	98x98x84	50 - 500	0.05 - 5	12472814	1.985.500

PROTECCIONES SECTOR CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA LIVIANA

Interruptores Termomagnéticos en Caja Moldeada DWB Circuitos de Distribución - 3 Polos



Con Unidad de disparo Térmica y Magnética Fija - DWB160-D

Capacidad de Interrupción Normal DWB160B - 3 Polos

Prensacables incorporados para calibre 12 hasta 00



Referencia	I _n (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
		220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB160B16-3DX	16	25	10	5	11339625	168.600
DWB160B20-3DX	20	25	10	5	11339626	168.600
DWB160B25-3DX	25	25	10	5	11339627	168.600
DWB160B32-3DX	32	25	10	5	11339638	168.600
DWB160B40-3DX	40	25	10	5	11339640	168.600
DWB160B50-3DX	50	25	10	5	11339641	168.600
DWB160B63-3DX	63	25	10	5	11339642	168.600
DWB160B70-3DX	70	25	10	5	11339643	168.600
DWB160B80-3DX	80	25	10	5	11339644	168.600
DWB160B90-3DX	90	25	10	5	11339645	168.600
DWB160B100-3DX	100	25	10	5	11322258	175.100
DWB160B110-3DX	110	25	10	5	11339646	199.600
DWB160B125-3DX	125	25	10	5	11339647	279.300
DWB160B150-3DX	150	25	10	5	11339658	279.300
DWB160B160-3DX	160	25	10	5	11339659	279.300

Con Unidad de disparo Térmica Ajustable y Magnética Fija - DWB160-D

Capacidad de Interrupción Normal DWB160B - 3 Polos

Prensacables incorporados para calibre 12 hasta 00



Referencia	I _n (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
		220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB160B40-3DF	32...40	25	10	5	11631355	180.100
DWB160B50-3DF	40...50	25	10	5	11631358	180.100
DWB160B63-3DF	50...63	25	10	5	11631361	180.100
DWB160B80-3DF	64...80	25	10	5	11631364	180.100
DWB160B100-3DF	80...100	25	10	5	11631367	187.200
DWB160B125-3DF	100...125	25	10	5	11631380	306.600
DWB160B160-3DF	128...160	25	10	5	11631383	306.600

Con Unidad de disparo Térmica Ajustable y Magnética Fija - DWB250-D

Alta Capacidad de Interrupción DWB250N - 3 Polos



Referencia	I _n (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
		220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB250N100-3DF	80...100	85	30	8	11339775	464.100
DWB250N125-3DF	100...125	85	30	8	11339776	464.100
DWB250N160-3DF	125...160	85	30	8	11339777	533.700
DWB250N200-3DF	160...200	85	30	8	11339798	542.200
DWB250N250-3DF	200...250	85	30	8	11339799	556.600

Con Unidad de disparo Térmica y Magnética Ajustables - DWB400

Capacidad de Interrupción Normal DWB400N - 3 Polos



Referencia	Rango de ajuste (A)	I _m (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
			220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB400N200-3DA	160...200	1.000...2.000	65	35	35	12534150	801.600
DWB400N250-3DA	200...250	1.250...2.500	65	35	35	12534149	829.800
DWB400N320-3DA	250...320	1.600...3.200	65	35	35	12534148	973.200
DWB400N400-3DA	320...400	2.000...4.000	65	35	35	12534127	1.004.300

Interruptores Termomagnéticos en Caja Moldeada DWB Circuitos de Distribución - 3 Polos

Con Unidad de disparo Térmica y Magnética Ajustables - DWB800



Capacidad de Interrupción Normal DWB800S - 3 Polos

Referencia	Rango de ajuste (A)	I _m (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
			220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB800S500-3DA	350...500	3.500...5.000	65	42	22	13467833	1.443.400
DWB800S630-3DA	440...630	4.400...6.300	65	42	22	13467879	1.443.400
DWB800S800-3DA	560...800	5.600...8.000	65	42	22	13467880	2.327.600

Con Unidad de Disparo Electrónica LSI - DWB1000



Capacidad de Interrupción Normal DWB1000S - 3 Polos

Referencia	Rango de ajuste (A)	I _m (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
			220-240 V	440 V	460-500 V		
DWB1000S1000-3ET	400...1.000	5.000...10.000	65	42	22	13468915	3.371.500

Con Unidad de Disparo Electrónica LSI - DWA1600-E



Capacidad de Interrupción Normal DWA1600S - 3 Polos

Referencia	Rango de ajuste (A)	I _m (A)	IEC 60947-2 - I _{cu} (kA)			Código	Precio (COP)
			220-240 V	440 V	460-500 V		
DWA1600S-E1250-3	500...1.250	6250...12.500	80	50	40	12282712	4.487.600
DWA1600S-E1600-3	640...1.600	8.000...16.000	80	50	40	11968153	5.531.200

Mini interruptores Termomagnéticos



1 Polo

MDW - Curva C, $I_m = \text{de } 5 \text{ A a } 10 \times I_n$



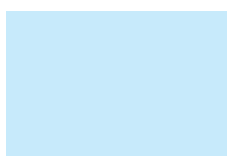
Referencia	I_n (A)	IEC 898 230/400 V I_{cn} (kA)	IEC 947-2 230/400 V I_{cu} (kA)	Unidad de Empaque	Código	Precio unit. (COP)
MDW-C2	2	1,5	3	12	10076381	10.100
MDW-C4	4	1,5	3	12	10076389	10.100
MDW-C6	6	3	5	12	10076397	10.100
MDW-C10	10	3	5	12	10076405	10.100
MDW-C16	16	3	5	12	10076413	10.100
MDW-C20	20	3	5	12	10076421	10.100
MDW-C25	25	3	5	12	10076429	10.100
MDW-C32	32	3	5	12	10076437	10.100
MDW-C40	40	3	5	12	10076445	10.100
MDW-C50	50	3	5	12	10076453	11.000
MDW-C63	63	3	5	12	10076461	11.000
MDW-C70	70	3	5	6	11134789	35.200
MDW-C80	80	3	5	6	10076469	40.500
MDW-C100	100	3	5	6	10075743	40.500
MDW-C125	125	3	5	6	11807325	40.500

2 Polos

MDW - Curva C, $I_m = \text{de } 5 \text{ A a } 10 \times I_n$



Referencia	I_n (A)	IEC 898 230/400 V I_{cn} (kA)	IEC 947-2 230/400 V I_{cu} (kA)	Unidad de Empaque	Código	Precio unit. (COP)
MDW-C2-2	2	1,5	3	6	10076383	27.600
MDW-C4-2	4	1,5	3	6	10076391	27.600
MDW-C6-2	6	3	5	6	10076399	27.600
MDW-C10-2	10	3	5	6	10076407	27.600
MDW-C16-2	16	3	5	6	10076415	27.600
MDW-C20-2	20	3	5	6	10076423	27.600
MDW-C25-2	25	3	5	6	10076431	27.600
MDW-C32-2	32	3	5	6	10076439	27.600
MDW-C40-2	40	3	5	6	10076447	35.900
MDW-C50-2	50	3	5	6	10076455	35.900
MDW-C63-2	63	3	5	6	10076463	35.900
MDW-C70-2	70	3	5	3	11134790	82.400
MDW-C80-2	80	3	5	3	10076471	94.800
MDW-C100-2	100	3	5	3	10075745	94.800
MDW-C125-2	125	3	5	3	11807327	94.800



Mini interruptores Termomagnéticos

3 Polos



MDW - Curva C, I_m = de 5 A a $10xI_n$



Referencia	I_n (A)	IEC 898 230/400 V I_{cn} (kA)	IEC 947-2 230/400 V I_{cu} (kA)	Unidad de Empaque	Código	Precio unit. (COP)
MDW-C2-3	2	1,5	3	4	10076385	39.600
MDW-C4-3	4	1,5	3	4	10076393	39.600
MDW-C6-3	6	3	5	4	10076401	39.600
MDW-C10-3	10	3	5	4	10076409	39.600
MDW-C16-3	16	3	5	4	10076417	39.600
MDW-C20-3	20	3	5	4	10076425	39.600
MDW-C25-3	25	3	5	4	10076433	39.600
MDW-C32-3	32	3	5	4	10076441	39.600
MDW-C40-3	40	3	5	4	10076449	39.600
MDW-C50-3	50	3	5	4	10076457	42.300
MDW-C63-3	63	3	5	4	10076465	42.300
MDW-C70-3	70	3	5	2	11134791	103.800
MDW-C80-3	80	3	5	2	10075739	108.600
MDW-C100-3	100	3	5	2	10075747	108.600
MDW-C125-3	125	3	5	2	11807348	108.600

Accesorios para Mini Interruptores Termomagnéticos MDW

Contacto Auxiliar



Referencia	Tipo contacto	Utilizar con	Código	Precio (COP)
MDW-BC1	1 REV	MDW 2 A-63 A)	10261573	15.200
MDW-BC2	1 REV	MDW (70 A-100 A)	10261574	15.200

Bloqueo por Candado



Referencia	Utilizar con	Unidad de Empaque	Código	Precio unit. (COP)
MDW-PLW63	MDW 2 A-63 A)	50	11373980	5.700
MDW-PLW100	MDW (70 A-100 A)	50	11373981	5.700

Nota: El Candado no es suministrado.

Peine de Conexión y Terminal de Conexión



Referencia	Corriente (A)	Nº Interruptores	Tipo interruptor	Unidad de Empaque	Código	Precio (COP)
BR1 12	63	12	MDW 2 A-63 A) - Monopolares	10	11402519	9.100
BR1 54	63	54	MDW 2 A-63 A) - Monopolares	1 metro barra	11156854	32.900
BR2 6	63	6	MDW 2 A-63 A) - Bipolares	10	11402518	18.900
BR2 27	63	27	MDW 2 A-63 A) - Bipolares	1 metro barra	11156855	65.600
BR3 4	63	4	MDW 2 A-63 A) - Tripolares	10	11402457	25.700
BR3 18	63	18	MDW 2 A-63 A) - Tripolares	1 metro barra	11156857	85.500
AL-BR1	63	-	MDW 2 A-63 A	20	11156853	4.400

Nota: 1) Terminal de conexión para cables de 10 a 4 AWG

Aisladores para peines de conexión



Referencia	Material	Aplicación	Nº de polos MCB	Unidad de Empaque	Código	Precio emb. (COP)
IS1	Plástico	Aislar lateral barra	1	50	11402911	157.700
IS2	Plástico	Aislar lateral barra	2	50	11402910	157.700
IS3	Plástico	Aislar lateral barra	3	50	11402909	157.700
IPB	Plástico	Aislar terminal barra	Por terminal	10	11863723	46.700

Mini Interruptores Termomagnéticos de Alta Capacidad - MDWH



1 Polo - Alta Capacidad

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



Referencia	I_n (A)	IEC 898 230/400 V I_{cn} (kA)	IEC 947-2 230/400 V I_{cu} (kA)	Unidad de Empaque	Código	Precio unit. (COP)
MDWH-C6	6	10	10	12	11422662	17.500
MDWH-C10	10	10	10	12	11422666	17.500
MDWH-C16	16	10	10	12	11422690	17.500
MDWH-C20	20	10	10	12	11422694	17.500
MDWH-C25	25	10	10	12	11422708	17.500
MDWH-C32	32	10	10	12	11422713	17.500
MDWH-C40	40	10	10	12	11422717	22.200
MDWH-C50	50	10	10	12	11422722	22.200
MDWH-C63	63	10	10	12	11422727	22.200

2 Polos - Alta Capacidad

MDWH - Curva C, $I_m = 5$ a $10I_n$



Referencia	I_n (A)	IEC 898 230/400 V I_{cn} (kA)	IEC 947-2 230/400 V I_{cu} (kA)	Unidad de Empaque	Código	Precio unit. (COP)
MDWH-C6-2	6	10	10	6	11422663	39.700
MDWH-C10-2	10	10	10	6	11422667	39.700
MDWH-C16-2	16	10	10	6	11422691	39.700
MDWH-C20-2	20	10	10	6	11422695	39.700
MDWH-C25-2	25	10	10	6	11422709	39.700
MDWH-C32-2	32	10	10	6	11422714	39.700
MDWH-C40-2	40	10	10	6	11422719	45.600
MDWH-C50-2	50	10	10	6	11422723	45.600
MDWH-C63-2	63	10	10	6	11422728	45.600

3 Polos - Alta Capacidad

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



Referencia	I_n (A)	IEC 898 230/400 V I_{cn} (kA)	IEC 947-2 230/400 V I_{cu} (kA)	Unidad de Empaque	Código	Precio unit. (COP)
MDWH-C6-3	6	10	10	4	11422664	60.800
MDWH-C10-3	10	10	10	4	11422688	60.800
MDWH-C16-3	16	10	10	4	11422692	60.800
MDWH-C20-3	20	10	10	4	11422696	60.800
MDWH-C25-3	25	10	10	4	11422710	60.800
MDWH-C32-3	32	10	10	4	11422715	60.800
MDWH-C40-3	40	10	10	4	11422720	67.800
MDWH-C50-3	50	10	10	4	11422725	67.800
MDWH-C63-3	63	10	10	4	11422729	67.800

Accesorios para Mini interruptores Termomagnéticos MDWH

Contacto Auxiliar



Referencia	Tipo	MCB	Unidad de Empaque	Código	Precio (COP)
MDWH-BC1	1 REV	MDWH (6 A-63 A)	1	11882693	15.200

Bloque de Contacto Auxiliar + Contacto de Alarma

Referencia	Tipo	MCB	Unidad de Empaque	Código	Precio (COP)
MDWH AX-1	1 REV	MDWH (6 A-63 A)	1	11894566	25.700

Bobinas de Mínima Tensión

Referencia	Tensión de comando (V)	MCB	Unidad de Empaque	Código	Precio (COP)
BS E25 MDWH6-63A	12 V ac/dc	MDWH (6 A-63 A)	1	11894563	108.700
BS E31 MDWH6-63A	220 V ac/dc	MDWH (6 A-63 A)	1	11894564	108.700

CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA

Condensadores para Corrección del Factor de Potencia



UCWT - Condensadores Trifásicos



Tensión (V)	60 Hz	Capacitancia (μF)	Serie	Referencia	Dimensiones ØxH (mm)	Código	Precio unit. (COP)
	Potencia kvar						
220 V	5	91.3x3	E	UCWT5V25 N20	75x225	11313760	198.900
	7.5	137x3	E	UCWT7.5V25 N22	75x285	11313783	242.300
	10	182.7x3	E	UCWT10V25 N22	75x285	11313782	270.800
	15	274x3	F	UCWT15V25 S26	116x230	11914853	458.100
	20	365.4x3	F	UCWT20V25 S28	116x290	12271626	541.900
	25	456.7x3	F	UCWT25V25 U28	136x290	13365111	673.800
	30	548.1x3	F	UCWT30V25 U28	136x290	13365631	775.200

Tensión (V)	480 V 60 Hz	440 V 60 Hz	Capacitancia (μF)	Serie	Referencia	Dimensiones ØxH (mm)	Código	Precio unit. (COP)
	Potencia kvar	Potencia kvar						
480 V	10	8,4	38.4x3	E	UCWT10V53 N20	75x225	11314728	219.400
	15	12,6	57.6x3	E	UCWT15V53 N22	75x285	11314730	265.000
	20	16,8	76.8x3	F	UCWT20V53 Q26	100x230	11917064	371.600
	25	21,0	95.9x3	F	UCWT25V53 S26	116x230	11917066	424.400
	30	25,2	115.1x3	F	UCWT30V53 S28	116x290	12272781	498.900
	35	29,4	134.3x3	F	UCWT35V53 S28	116x290	12272784	597.800
	50	42,0	191.9x3	F	UCWT50V53 U28	136x290	13365677	830.100

Notas: Resistencias de descarga incorporadas.

Suministrados en unidades de empaque individuales con tuerca y arandela para fijación incorporadas.

PFW - Controlador Automático para Corrección del Factor de Potencia



Referencia	Frecuencia (Hz)	Dimensiones HxWxD (mm)	Medición	Número de pasos	Tensión de alimentación (V)	Código	Precio (COP)
PFW01-M06	60	98x98x90	1 fase	6	85 a 265	11335175	1.552.500
PFW01-M12	60	98x98x90	1 fase	12	85 a 265	11335221	1.707.750
PFW01-T06	60	144x144x100	3 fases	6	90 a 270	11335223	2.415.000
PFW01-T12	60	144x144x100	3 fases	12	90 a 270	11335176	2.645.000

Contadores para Maniobra de Condensadores - CMMC



Referencia	Potencia (kVAR)			Código			Precio (COP)
	220 V	440 V	480 V	X15 110 V 60 Hz	X26 220 V 60 Hz	X42 440 V 60 Hz	
CMMC9-10-30 ▲	6	12	12,5	12712997	12713060	12713067	133.840
CMMC18-10-30 ▲	8	16	17	12554137	12387956	12615601	170.200
CMMC25-10-30 ▲	11	23	25	11486202	11471428	11486211	193.200
CMMC32-10-30 ▲	15	30	33	11486216	11471896	11486227	261.050
CMMC50-10-30 ▲	25	45	50	11486232	11486237	11486245	448.500
CMMC65-10-30 ▲	30	60	65	11486250	11486254	11486270	500.250
CMMC80-10-30 ▲	35	71	77	12256267	12256299	12615609	616.400

Portafolio WEG Drives

Variadores de Velocidad y Arrancadores Suaves

El Portafolio WEG en la línea Drives (Variadores y Arrancadores suaves), se complementa con las siguientes líneas, que incorporan los mismos niveles de calidad, robustez y eficiencia conocidas en todos nuestros productos:

- Variadores de velocidad en solución "hecha a medida" para todo tipo de necesidades.
- Variadores de velocidad en media tensión hasta 16,000 HP en tensiones desde 2.3 hasta 6.9 kV
- Arrancadores suaves en media tensión hasta 4,500 HP en tensiones desde 2.3 hasta 6.9 kV
- Variadores de velocidad en corriente continua hasta 1,700 Amp de armadura, 1,200 HP
- Sistemas de control de movimiento
- Variadores de velocidad para ambientes HVAC-R, con todas las especificaciones propias de las aplicaciones, series CFW501 y CFW701
- Variadores descentralizados, para montaje directo en la máquina con alto grado de protección MW500.

Para cualquier requerimiento adicional a esta lista de precios, consultar con WEG Colombia.



CFW10

Variadores de Velocidad Compactos

Desarrollado para protección y control de los motores AC la serie CFW10 combina diseño y tecnología. Con instalación sencilla y operación simple el CFW10 ofrece recursos de firmware optimizados e interfaz IHM incorporada en el producto como estándar de fábrica.

Datos Técnicos:

- Tensión de alimentación monofásica y trifásica.
- Rango de tensión: 110-127Vac o 220-240Vac para modelos monofásicos.
200-240Vac para modelos trifásicos.
- Rango de corriente / potencia: hasta 15.2Amps / 4kW (5HP)
- Modo de Control: escalar (V/Hz).
- Frecuencia de conmutación: 2.5 a 15kHz.
- Capacidad de sobrecarga: 150% para 60sec a cada 10min.
- Grado de protección: IP20.
- Temperatura ambiente de operación: 0 a 50°C.
- Altitud: 0 a 1000m.
hasta 4000m con reducción de corriente
- Humedad: 5 a 90% sin condensación.
- IGBT de frenado incorporado en las tallas 2 y 3.
- Controlador PID incorporado como estándar de fábrica.
- IHM local suministrada como estándar de fábrica.



Interfaz I/O:

	Std
Entradas digitales	4
Salidas digitales	-
Salidas a relé	1
Entradas analógicas	1
Salidas analógicas	-

Opcional:

- Filtro RFI

Para una adecuada operación del CFW a lo largo de su ciclo de vida total, consulte a WEG Colombia por el Concepto Integral de Protección

CFW10
Variadores de Velocidad Compactos
Datos de Selección

CFW10 - Standard - 200~240V

Código	Modelo	Corriente Nominal	Motor ⁽¹⁾	Talla	Max. ⁽²⁾ Temp.	Transist Frenado Reost.	Precio de lista
		A	HP				COP \$

Alimentación monofásica 200 a 240 V							
10194087	MX CFW10 0026S2024SSZ	2.6	0.5	1	50°C	No	651,200
10194088	MX CFW10 0040S2024SSZ	4	1	1	50°C	No	716,100
10194089	MX CFW10 0073S2024SSZ	7.3	2	2	50°C	Si	903,100
10194090	MX CFW10 0100S2024SSZ	10	3	3	50°C	Si	1,078,000

Alimentación trifásica 200 a 240 V							
10883611	MX CFW10 0152T2024SSZ	15.2	5.5	3	50°C	Si	1,413,500

(1) Pot. calculadas con base en motores WEG: 4 polos - W22 IP55 IE1 - Standard Efficiency - 220V/60Hz

(2) Temperatura ambiente máxima alrededor del convertidor

Para diferentes combinaciones de voltaje y potencia, consultar con WEG.

Especificaciones técnicas detalladas en www.weg.net

Todos los CFW10 están dimensionados para trabajar en Uso Pesado (HD), con sobrecarga de 150% 1 min / 10 min

Dimensiones y Peso				
Talla	Altura (mm)	Ancho (mm)	Prof. (mm)	Peso (kg)
1	132	95	121	1
2	161	115	122	1.5
3	191	115	122	1.8

CFW500

Variadores de Velocidad para Aplicaciones en Maquinarias

El CFW500, convertidor de frecuencia para uso en maquinarias, permite el control de velocidad y la protección electrónica total de los motores AC. Flexible y de uso amigable el CFW500 puede ser utilizado en todas las aplicaciones industriales visto que ofrece diversos accesorios (I/O's y módulos de comunicación) que pueden ser fácilmente acoplados a través de la filosofía de conexión plug-and-play.

Datos Técnicos:

- Tensión de alimentación monofásica y trifásica.
- Rango de tensión: 200-240Vac para modelos monofásicos.
200-240Vac, 380-480Vac para modelos trifásicos.
- Rango de corriente / Potencia: hasta 47 Amps / 15 kW (20 HP)
- Modo de control: escalar (V/Hz) o VVW (Voltage Vector WEG).
- Frecuencia de conmutación: 2.5 a 15kHz.
- Capacidad de sobrecarga: 150% por 60sec a cada 10min.
- Grado de protección: IP20.
- Temperatura ambiente de operación: -10 a 50°C.
hasta 60°C con reducción de corriente.
- Altitud: 0 a 1000m
hasta 4000m con reducción de corriente
- Humedad: 5 a 90% sin condensación.
- IGBT de frenado integrado en la talla B, C y D (no disponible para la talla A).
- Controlador PID integrado.
- HMI local suministrada como estándar de fábrica.
- SoftPLC (microPLC interno) y software de configuración WLP gratuito en www.weg.net
- Software de operación SuperDrive G2 gratuito en www.weg.net



- Interfaz I/O:

	IOS CUSB	IOD	IOAD	IOR	CCAN CPDP / 2	CRS232	CRS485	CEMB- TCP CETH-IP	CEPN-IO
Entradas digitales	4	8	6	5	2	2	4	2	2
Salidas digitales	1	4	3	1	1	1	1	1	1
Salidas a relé	1	1	1	4	1	1	2	1	1
Entradas analógicas	1	1	3	1	1	2	2	1	1
Salidas analógicas	1	1	2	1	1	1	1	1	1
RS 485	1	1	1	1	1	1	2	1	1
24 VDC	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- Fieldbus:

RS232 WEGbus	RS485 WEGbus	Modbus RTU	Modbus TCP	Profibus DP	Profibus DPV1	Profinet	CANopen	DeviceNet	EtherNet/I P	BACnet
CFW500-CRS232	CFW500-CRS485	Any plug-in module	CFW500-CEMB-TCP	CFW500-CPDP	CFW500-CPDP	CFW500-CEPN-IO	CFW500-CCAN	CFW500-CCAN	CFW500-CETH-IP	NA

Accesorios:

- Kits IP21/NEMA1
- Memoria FLASH
- Modulos PLUG IN (Adicionar **siempre** un módulo según requerimiento de recursos de control).
- HMI remota

Opcionales:

- Filtro RFI
www.weg.net

CFW500

Variadores de velocidad para Aplicaciones en Maquinarias

Datos de Selección

CFW500 - Standard (adicionar módulo plug-in) - 200~240V & 380~480V

Código	Modelo	Corriente Nominal	Motor ⁽¹⁾	Talla	Max. ⁽²⁾ Temp.	Transist Frenado Reost.	Fusible aR	Precio de lista
		A	HP					COP \$

Alimentación monofásica o trifásica 200 a 240 V								
11990161	CFW500 A 04P3 B2 NB20H00	4,3	1	A	50°C	No	FNH00-20K-A	762.000
11990122 (i)	CFW500 B 07P3 B2 DB20H00	7	2	B	50°C	Si	FNH00-40K-A	1.174.000
11990148 (i)	CFW500 B 10P0 B2 DB20H00	10	3	B	50°C	Si	FNH1-63K-A	1.292.000

Alimentación trifásica 200 a 240 V								
11990152	CFW500 A 07P0 T2 NB20H00	7	2	A	50°C	No	FNH00-20K-A	991.000
11990155	CFW500 A 09P6 T2 NB20H00	9,6	3	A	50°C	No	FNH00-25K-A	1.144.000
11990156	CFW500 B 16P0 T2 DB20H00	16	5,5	B	50°C	Si	FNH00-40K-A	1.646.000
12105915	CFW500 C 24P0 T2 DB20H00	24	7,5	C	50°C	Si	FNH00-63K-A	2.351.000
12608519	CFW500 D 28P0 T2 DB20H00	28	10	D	50°C	Si	FNH00-63K-A	3.072.000
12608530	CFW500 D 33P0 T2 DB20H00	33	12,5	D	50°C	Si	FNH00-80K-A	3.904.000
12608710	CFW500 D 47P0 T2 DB20H00	47	15	D	50°C	Si	FNH00-100K-A	4.748.000

Alimentación trifásica 380 a 480 V								
11990255 (i)	CFW500 A 02P6 T4 NB20H00	2,6	1,5	A	50°C	No	FNH00-25K-A	1.149.000
11990256 (i)	CFW500 A 04P3 T4 NB20H00	4,3	3	A	50°C	No	FNH00-25K-A	1.419.000
11990288 (i)	CFW500 A 06P1 T4 NB20H00	6,1	4	A	50°C	No	FNH00-20K-A	1.563.000
11990290	CFW500 B 02P6 T4 DB20H00	2,6	1,5	B	50°C	Yes	FNH00-25K-A	1.220.000
11990291	CFW500 B 04P3 T4 DB20H00	4,3	3	B	50°C	Yes	FNH00-25K-A	1.499.000
11990293	CFW500 B 06P5 T4 DB20H00	6,5	4	B	50°C	Yes	FNH00-25K-A	1.650.000
11990295	CFW500 B 10P0 T4 DB20H00	10	7,5	B	50°C	Yes	FNH00-25K-A	1.932.000
12105970	CFW500 C 16P0 T4 DB20H00	16	10	C	50°C	Yes	FNH00-35K-A	2.745.000
12608749	CFW500 D 24P0 T4 DB20H00	24	15	D	50°C	Yes	FNH00-63K-A	3.570.000
12608839	CFW500 D 31P0 T4 DB20H00	31	20	D	50°C	Yes	FNH00-63K-A	4.274.000

(1) Pot. calculadas con base en motores WEG: 4 polos - W22 IP55 IE1 - Standard Efficiency - 220V/60Hz - 440V/60Hz

(2) Temperatura ambiente máxima alrededor del convertidor

(i) Producto para importación contra pedido, consultar con WEG Colombia

Al menos un módulo Plug In, debe ser seleccionado con cada CFW500

Para diferentes combinaciones de voltaje y potencia, consultar con WEG.

Especificaciones técnicas detalladas en www.weg.net

Todos los CFW500 están dimensionados para trabajar en Uso Pesado (HD), con sobrecarga de 150% 1 min / 10 min

Ver listado de Accesorios en página 60

Dimensiones y Peso				
Talla	Altura (mm)	Ancho (mm)	Prof. (mm)	Peso (kg)
A	189,1	75,2	149,5	0,8
B	199,1	100,2	160,1	1,2
C	210	135,2	165,1	2,0
D	306,6	180	166,5	4,3

CFW11

Variadores de Velocidad System Drive

La serie CFW11 es un producto dedicado a las aplicaciones que requieren alto rendimiento y alta exigencia de protecciones para los accionamientos. Puede ser usado en gran cantidad de aplicaciones, tales como bobinadoras, rebobinadoras, ascensores, sistemas de bombeo, control maestro / esclavo en posición y en velocidad, entre otras. Su flexibilidad le permite integrarse en sistemas de automatización complejos.

Datos Técnicos:

- Tensión de alimentación monofásica y trifásica.
- Rango de tensión: 200-240Vac para modelos monofásicos.
200-240Vac, 380-480Vac para modelos trifásicos.
- Rango de corriente / potencia: hasta 1141Amps / 650kW (800HP)
- Modo de control: escalar (V/Hz), vectorial sensorless o vectorial con encoder.
- Frecuencia de conmutación: 2.5, 5 o 10kHz
- Capacidad de sobrecarga: Normal Duty (ND) = 110% por 60sec a cada 10min.
Heavy Duty (HD) = 150% por 60sec a cada 10min.
- Grado de protección: IP20
- Temperatura ambiente de operación: -10 a 50/45°C según la talla.
con reducción de corriente hasta 60°C.
- Altitud: 0 a 1000m
hasta 4000m con reducción de corriente.
- Humedad: 5 a 90% sin condensación.
- IGBT de frenado incorporado hasta la talla D.
- Inductancias DC incorporadas en el link CC como estándar
- Controlador PID integrado.
- Memoria Flash.
- HMI local de LCD con backlight y con reloj de tiempo real como estándar.
- Conexión USB.
- Soft-PLC.



- Interfaz I/O:

	Std	IOA-01	IOB-01	IOC-01	IOC-02	IOC-03	PLC11-01	PLC11-02
Entradas digitales	6	2	2	8	8	8	9	4
Salidas digitales	-	2	2	-	8	7	3	3
Salidas a relé	3	-	-	4	-	-	3	1
Entradas analógicas	2	1	2	-	-	-	1	-
Salidas analógicas	2	2	2	-	-	-	2	-

- Redes Fieldbus:

RS232 WEGbus	RS485 WEGbus	Modbus RTU	Modbus TCP	Profibus DP	Profibus DPV1	Profinet	CAN open	Device Net	EtherNet/IP	EtherCAT	BACnet
NA	NA	RS485-01 or RS485-05 CAN/RS485-01 RS232-01 or RS232-05	MODBUSTCP-05	PROFDP-05	PROFIBUS DP-01	PROFINETIO-05	CAN/RS485-01 CAN-01	DEVICENET-05 CAN/RS485-01 CAN-01	ETHERNET/IP-05 ETHERNETIP-2P-05	ETHERCAT-01	RS485-01 CAN/RS485-01

Accesorios:

- Kits IP21 / NEMA1
- Módulos de expansión de I/O
- Módulos transductores de temperatura (para PTC, PT100 y KTY)
- Módulos de encoder
- Módulos de comunicación
- Kit HMI Remota.

Opcionales Incorporados:

- Safety stop de acuerdo con la normativa ISO 13849-1, categoría III.
- Filtro RFI categoría C3.
- Interfaz externa +24Vcc para alimentación de la tarjeta de control y de la red Fieldbus.

Versiones Especiales:

- Bus CC Común
- Con nivel de protección IP54
- Safety Stop

www.weg.net

CFW11

Variadores de Velocidad System Drive

Datos de Selección

CFW11 - Standard - 200~240V y 380~480V

Código	Modelo	Corriente Nominal		Motor ⁽¹⁾		Talla	Max. ⁽²⁾ Temp.	Transist Frenado Reost.	Fusible aR	Precio de lista
		ND	HD	ND	HD					COP \$
		A		HP						

Alimentación trifásica 200 a 240 V										
10574695	NA CFW11 0007 T2 SZ	7	5,5	2	1,5	A	50°C	Si	FNH00-20K-A	2.926.000
10574696	NA CFW11 0010 T2 SZ	10	8	3	2	A	50°C	Si	FNH00-20K-A	3.124.000
10574697	NA CFW11 0013 T2 SZ	13	11	4	3	A	50°C	Si	FNH00-25K-A	3.256.000
10574698	NA CFW11 0016 T2 SZ	16	13	5,5	4	A	50°C	Si	FNH00-35K-A	3.509.000
10574699	NA CFW11 0024 T2 SZ	24	20	7,5	6	B	50°C	Si	FNH00-40K-A	4.378.000
10574700	NA CFW11 0028 T2 SZ	28	24	10	7,5	B	50°C	Si	FNH00-50K-A	4.466.000
10574701	NA CFW11 0033 T2 SZ	33,5	28	12,5	10	B	50°C	Si	FNH00-63K-A	5.115.000
10574702	NA CFW11 0045 T2 SZ	45	36	15	12,5	C	50°C	Si	FNH00-80K-A	6.072.000
10574703	NA CFW11 0054 T2 SZ	54	45	20	15	C	50°C	Si	FNH00-80K-A	7.106.000
10574704	NA CFW11 0070 T2 SZ	70	56	25	20	C	50°C	Si	FNH00-100K-A	8.305.000
10574705	NA CFW11 0086 T2 SZ	86	70	30	25	D	50°C	Si	FNH00-125K-A	10.736.000
10574706	NA CFW11 0105 T2 SZ	105	86	40	30	D	50°C	Si	FNH00-125K-A	13.898.000
11128842	NA CFW11 0142 T2 SZ	142	115	50	40	E	45°C	No	FNH00-250K-A	20.528.000
11128843	NA CFW11 0180 T2 SZ	180	142	75	50	E	45°C	No	FNH1-350K-A	*
11128844	NA CFW11 0211 T2 SZ	211	180	75	75	E	45°C	No	FNH1-400K-A	*

Alimentación trifásica 380 a 480 V										
10574707	NA CFW11 0003 T4 SZ	3,6	3,6	2	2	A	50°C	Si	FNH00-20K-A	3.014.000
10574708	NA CFW11 0005 T4 SZ	5	5	3	3	A	50°C	Si	FNH00-20K-A	3.212.000
10574710	NA CFW11 0010 T4 SZ	10	10	7,5	7,5	A	50°C	Si	FNH00-20K-A	3.443.000
10574711	NA CFW11 0013 T4 SZ	13,5	11	7,5	7,5	A	50°C	Si	FNH00-25K-A	3.619.000
10574712	NA CFW11 0017 T4 SZ	17	13,5	12,5	7,5	B	50°C	Si	FNH00-35K-A	4.378.000
10574713	NA CFW11 0024 T4 SZ	24	19	15	12,5	B	50°C	Si	FNH00-40K-A	5.335.000
10574714	NA CFW11 0031 T4 SZ	31	25	20	15	B	50°C	Si	FNH00-50K-A	6.655.000
10574715	NA CFW11 0038 T4 SZ	38	33	30	25	C	50°C	Si	FNH00-80K-A	7.326.000
10574716	NA CFW11 0045 T4 SZ	45	38	30	30	C	50°C	Si	FNH00-80K-A	9.273.000
10574717	NA CFW11 0058 T4 SZ	58,5	47	40	30	C	50°C	Si	FNH00-100K-A	11.520.000
10574718	NA CFW11 0070 T4 SZ	70,5	61	50	50	D	50°C	Si	FNH00-100K-A	11.980.000
10574719	NA CFW11 0088 T4 SZ	88	73	75	60	D	50°C	Si	FNH00-125K-A	14.630.000
11128846	NA CFW11 0105 T4 SZ	105	88	75	75	E	45°C	No	FNH00-160K-A	16.270.000
11128878	NA CFW11 0142 T4 SZ	142	115	100	75	E	45°C	No	FNH00-250K-A	19.530.000
11128879	NA CFW11 0180 T4 SZ	180	142	150	100	E	45°C	No	FNH1-350K-A	29.910.000
11128880	NA CFW11 0211 T4 SZ	211	180	150	150	E	45°C	No	FNH1-400K-A	31.680.000
11411159	NA CFW11 0242 T4 SZ	242	211	200	150	F	45°C	No	FNH2-450K-A	33.310.000
11411161	NA CFW11 0312 T4 SZ	312	242	250	200	F	45°C	No	FNH2-630K-A	39.470.000
11411164	NA CFW11 0370 T4 SZ	370	312	300	250	F	45°C	No	FNH2-710K-A	41.250.000
11411165	NA CFW11 0477 T4 SZ	477	370	400	300	F	45°C	No	FNH3-900K-A	50.940.000
11411198	NA CFW11 0515 T4 SZ	515	477	430	400	G	45°C	No	FNH3-1000K-A	*
11411199	NA CFW11 0601 T4 SZ	601	515	500	430	G	45°C	No	FNH3FEM-800Y	*
11411201	NA CFW11 0720 T4 SZ	720	560	600	450	G	40°C	No	FNH3FEM-900Y	*

Capacidad de Sobrecarga:

ND = Normal Duty: 110% durante 60 segundos. HD = Heavy Duty: 150% durante 60 segundos.

(1) Pot. calculadas con base en motores WEG: 4 polos - W22 IP55 IE1 - Standard Efficiency - 220V/60Hz

(2) Temperatura ambiente máxima alrededor del convertidor

[Ver listado de Accesorios en página 61](#)

* Precio bajo consulta, importación bajo pedido

SSW05

Micro Arrancador Suave

El Arrancador Suave SSW05 ha sido desarrollado para accionar motores de inducción trifásicos con cargas ligeras o moderadas, tales como bombas de vacío, bombas centrífugas, compresores de tornillo, trituradoras (sin carga inicial) y ventiladores axiales (de baja inercia).

Datos Técnicos:

- Rango de tensión: 220-460Vac para alimentación trifásica.
- Tensión alimentación de control y del ventilador: 90...250Vac
- Rango de Corriente/Potencia: hasta 85 Amps / 45kW (60HP)
- Capacidad de sobrecarga: 300% durante 10 segundos a cada 15 minutos.
- Grado de protección: IP00
- Temperatura ambiente de operación: 0 a 55°C
- Altitud: 0 a 1000m

hasta 4000m con reducción de corriente.

- Humedad: 5 a 90% sin condensación.
- Tensión inicial ajustable: 30% a 90%
- Tiempo de la rampa de aceleración: 1 a 20 segundos
- Tiempo de la rampa de desaceleración: 1 a 20 segundos.
- Rango de corrientes de motor controlables: 30% a 100%.
- Contactor de by-pass incorporado internamente al Arrancador Suave

- Interfaz I/O:

- 1 Entrada digital para la función Arranca/Para
- 1 Salida a relé para señalar la condición de tensión plena (entrada del by-pass).
- 1 Salida a relé para señalar que el Arrancador Suave está en funcionamiento.
- 1 Entrada digital para el "reset" de errores



- Redes Fieldbus:

RS232 WEGbus	RS485 WEGbus	Modbus RTU	Modbus TCP	Profibus DP	Profibus DPV1	Profinet	CANopen	DeviceNet	EtherNet/IP	BACnet
Estándar	MIW-02	NA	NA	MIW-02 + MFW-01/PD	NA	NA	NA	MIW-02 + MFW-01/DN	NA	NA

Accesorios:

- HMI remota
- Cables para comunicación
- Módulos de comunicación fieldbus

SSW05
Micro Arrancador Suave
Datos de Selección

SSW05 - Plus - 220~460V

Código	Modelo	Corriente Nominal	Motor HP ⁽¹⁾		Talla	Max. ⁽²⁾ Temp.	Fusible aR	Precio de lista
		A	220 V	440 V				COP \$

Alimentación trifásica 220V a 460 V								
10337066 (i)	SSW05 0003 T2246 SPZ	3	0,75	1,5	1	55°C	FNH00-20K-A	1.080.000
10092500 (i)	SSW05 0010 T2246 SPZ	10	3	7,5	1	55°C	FNH00-35K-A	1.190.000
10052027	SSW05 0016 T2246 SPZ	16	5,5	10	1	55°C	FNH00-40K-A	1.309.000
10052028	SSW05 0023 T2246 SPZ	23	7,5	15	1	55°C	FNH00-63K-A	1.408.000
10052029	SSW05 0030 T2246 SPZ	30	10	20	1	55°C	FNH00-80K-A	1.430.000
10052030	SSW05 0045 T2246 SPZ	45	15	30	2	55°C	FNH00125K-A	1.958.000
10052031	SSW05 0060 T2246 SPZ	60	20	40	2	55°C	FNH00-160K-A	2.156.000
10413829	SSW05 0085 T2246 SPZ	85	30	60	2	55°C	FNH00-200K-A	2.739.000

110V o 230V Fuente de alimentación de control es necesario

(1) Pot. calculadas con base en motores WEG: 4 polos - W22 IP55 IE1 - Standard Efficiency - 220V/60Hz & 440V/60Hz & 575V/60Hz

(2) Temperatura ambiente máxima alrededor del convertidor

(i) Producto para importación contra pedido, consultar con WEG Colombia

SSW05 - Accesorios

Código	Modelo	Descripción	Precio de lista
			COP \$

Cables para HMI Remoto			
10211478	CAB-RS-3	Cable para HMI Serie - 3 metros	93.500
10211479	CAB-RS-5	Cable para HMI Serie - 5 metros	110.000
10191029	CAB-RS-10	Cable para HMI Serie - 10 metros	167.000

Accesorios HMI			
10993032	HMI-SSW05-RS	Interfaz Hombre Máquina - HMI	279.400

Dimensiones y Peso				
Talla	Altura (mm)	Ancho (mm)	Prof. (mm)	Peso (kg)
1	151	75	131	1.0
2	200	115	150	2.0

Para una adecuada operación del SSW a lo largo de su ciclo de vida total, consulte a WEG Colombia por el Concepto Integral de Protección

SSW07 y SSW08

Arrancador Suave para Aplicaciones Generales

Los Arrancadores Suaves SSW-07 y SSW-08 fueron desarrollados para ofrecer una excelente relación coste / beneficio. El Arrancador Suave SSW-07 permite accionar cargas de régimen de trabajo pesado (tales como trituradoras, centrífugas, ventiladores centrifugos y molinos) y el SSW-08 permite accionar cargas de régimen de trabajo ligero y normal (bombas centrífugas y de vacío, compresores, mezcladoras, entre otras).

Datos Técnicos:

- Rango de tensión: 220-575Vac para alimentación trifásica.
- Rango de corriente/potencia: hasta 412 Amps / 300kW (450HP)
- Capacidad de Sobrecarga:
 - SSW07: 300% durante 30 segundos
 - SSW08: 300% durante 20 segundos
- Grado de protección: IP20 (hasta 30A) y IP00 (55A hasta 412A)
- Temperatura ambiente de operación: 0 a 55°C
- Altitud: 0 a 1000m
hasta 4000m con reducción de corriente.
- Contactores de by-pass incorporado internamente al Arrancador Suave

Métodos de Control:

- Control de Bombas
- Control por Rampa de Tensión
- Función Kick Start (voltaje)
- Control por Limitación de Corriente

Interfaz I/O:

- 3 Entradas digitales aisladas
- 2 Salidas a relé con contactos NC, 240Vac / 1A, función programable



SSW08: Producto nuevo!

- Redes Fieldbus:

RS232 Modbus RTU	RS485 Modbus RTU	Modbus TCP	Profibus DP	Profibus DPV1	Profinet	CANopen	DeviceNet	EtherNet/IP	BACnet
KRS-232 SSW07/08	KRS-485 SSW07/08	NA	KRS-232 + MFW-01/PD	NA	NA	NA	KFB-DN SSW07/08	NA	NA

Accesorios:

- HMI Local y Remota
- Kits de Protección IP20
- Interfaz PTC para del Motor
- Kit Ventilación

SSW07 y SSW08

Arrancador Suave para Aplicaciones Generales

Datos de Selección

SSW07 - Arranque de Cargas Pesadas - 200~460V

Código	Modelo	Corriente Nominal	Motor HP ⁽¹⁾		Talla	Max. ⁽²⁾ Temp.	Fusible aR	Precio de lista
		A	220 V	440 V				COP \$

Alimentación trifásica 200 a 460 V								
10194183	EX SSW07 0017 T5 SZ	17	6	12,5	1	55°C	FNH00-40K-A	1.958.000
10194184	EX SSW07 0024 T5 SZ	24	7,5	15	1	55°C	FNH00-80K-A	2.101.000
10194185	EX SSW07 0030 T5 SZ	30	10	20	1	55°C	FNH00-100K-A	2.167.000
10233144	EX SSW07 0045 T5 SZ	45	15	30	2	55°C	FNH00-125K-A	2.475.000
10233145	EX SSW07 0061 T5 SZ	61	20	50	2	55°C	FNH00-160K-A	2.783.000
10233146	EX SSW07 0085 T5 SZ	85	30	60	2	55°C	FNH00-250K-A	3.366.000
10233147	EX SSW07 0130 T5 SZ	130	50	100	3	55°C	FNH1-400K-A	4.235.000
10233148	EX SSW07 0171 T5 SZ	171	60	125	3	55°C	FNH2-500K-A	5.368.000
10233149	EX SSW07 0200 T5 SZ	200	75	150	3	55°C	FNH2-630K-A	6.369.000
11250198	EX SSW07 0255 T5 SH2Z*	255	100	200	4	55°C	FNH3-500K-A	7.623.000
11250204	EX SSW07 0312 T5 SH2Z*	312	125	250	4	55°C	FNH3-710K-A	8.272.000
11250209	EX SSW07 0365 T5 SH2Z*	365	150	300	4	55°C	FNH3-710K-A	8.591.000
11250215	EX SSW07 0412 T5 SH2Z*	412	150	350	4	55°C	FNH3FEM-700Y	10.219.000

SSW08: Producto nuevo!

SSW08 - Arranque de Cargas ligeras y normales - 200~460V

Código	Modelo	Corriente Nominal	Motor ⁽¹⁾		Talla	Max. ⁽²⁾ Temp.	Fusible aR	Precio de lista
		A	220 V	440 V				COP \$

Alimentación trifásica 220 a 460 V								
10874632	EX SSW08 0017 T5 SZ	17	6	12,5	1	55°C	FNH00-40K-A	1.762.000
10874633	EX SSW08 0024 T5 SZ	24	7,5	15	1	55°C	FNH00-80K-A	1.891.000
10874634	EX SSW08 0030 T5 SZ	30	10	20	1	55°C	FNH00-100K-A	1.950.000
10874652	EX SSW08 0045 T5 SZ	45	15	30	2	55°C	FNH00-160K-A	2.228.000
10874655	EX SSW08 0061 T5 SZ	61	20	50	2	55°C	FNH1-200K-A	2.505.000
10874688	EX SSW08 0085 T5 SZ	85	30	60	2	55°C	FNH00-250K-A	3.029.000
10803147	EX SSW08 0130 T5 SZ	130	50	100	3	55°C	FNH2-400K-A	3.812.000
10803148	EX SSW08 0171 T5 SZ	171	60	125	3	55°C	FNH2-500K-A	4.831.000
10803152	EX SSW08 0200 T5 SZ	200	75	150	3	55°C	FNH2-630K-A	5.732.000
11296790	EX SSW08 0255 T5 SH2Z*	255	100	200	4	55°C	FNH3-500K-A	6.861.000
11296796	EX SSW08 0312 T5 SH2Z*	312	125	250	4	55°C	FNH3-710K-A	7.445.000
11296868	EX SSW08 0365 T5 SH2Z*	365	150	300	4	55°C	FNH3-710K-A	7.732.000
11296870	EX SSW08 0412 T5 SH2Z*	412	150	350	4	55°C	FNH3FEM-700Y	9.197.000

* H2 = Ventilación 230V / Opcoinal H1 = Ventilación 115V *90~230V Fuente de alimentación de control es necesario

(1) Pot. calculadas con base en motores WEG: 4 polos - W22 IP55 IE1 - Standard Efficiency - 220V/60Hz & 440V/60Hz & 575V/60Hz

(2) Temperatura ambiente máxima alrededor del convertidor

Ver listado de Accesorios en página 62

Dimensiones y Peso				
Talla	Altura (mm)	Ancho (mm)	Prof. (mm)	Peso (kg)
1	162	95	157	1,3
2	209	141	202	3,3
3	276	218	220	7,6
4	331	227	242	11,5

SSW06

Arrancador Suave para Uso Severo

La serie de Arrancadores Suaves SSW06 fue desarrollada para trabajo pesado y para aplicaciones que necesiten alto desempeño. Además, ofrece el método de control de par ofreciendo flexibilidad en el control del arranque y de la parada de motores de inducción trifásicos en prácticamente todo tipo de aplicaciones.

Datos Técnicos:

- Rango de tensión: 220-575Vac para alimentación trifásica.
- Rango de corriente/potencia: hasta 1400 Amps / 1000kW (1300HP)
- Capacidad de sobrecarga: 300% durante 30 segundos a cada 6 minutos
- Grado de protección: IP20 (hasta 30A) y IP00 (45A hasta 1400A)
- Temperatura ambiente de operación: 0 a 55°C hasta 820A y 0 a 40°C para mayores.
- Altitud: 0 a 1000m
hasta 4000m con reducción de corriente.
- Humedad: 5 a 90% sin condensación.
- Contactor de by-pass incorporado internamente al Arrancador Suave hasta 820A
- Interfaz HMI con doble display (LED + LCD)
- Función Soft PLC
- Tres diferentes métodos de frenado.
- Conexión estándar a tres cables o dentro del delta del motor (seis cables).

Métodos de Control:

- Control de Bombas
- Control por Rampa de Tensión y Corriente
- Control por Limitación de Corriente
- Control de Par (Torque)



Interfaz I/O:

	Std	KEIO-SSW06
Entradas Digitales	6	6
Salidas Digitales	3	6
Entradas Analógicas	1	-
Salidas Analógicas	1	-

- Redes Fieldbus:

RS232 Modbus RTU	RS485 Modbus RTU	Modbus TCP	Profibus DP	Profibus DPV1	Profinet	CANopen	DeviceNet	EtherNet/IP	BACnet
Estándar	KRS-485	KFB-ENIP	KFB-PD	KFB-PDV1	NA	NA	KFB-DN	KFB-ENIP	NA

Accesorios:

- HMI remota
- Kits de protección IP20
- Módulos de expansión de I/O's
- Transductor PT100
- Transformadores de Corriente

SSW06

Arrancador Suave para Uso Severo

Datos de Selección

SSW06 - Standard - 220~460V

Código	Modelo	Corriente Nominal	Motor HP ⁽¹⁾		Talla	Max. ⁽²⁾ Temp.	Fusible aR	Precio de lista
		A	220 V	440 V				COP \$

Alimentación trifásica 200 a 460 V								
10941851 (i)	SSW06 0010 T2257 SSZ	10	3	7,5	1	55°C	FNH00-40K-A	3.214.000
10941852 (i)	SSW06 0016 T2257 SSZ	16	5,5	10	1	55°C	FNH00-40K-A	3.316.000
10941853 (i)	SSW06 0023 T2257 SSZ	23	7,5	15	1	55°C	FNH00-80K-A	3.646.000
10941854 (i)	SSW06 0030 T2257 SSZ	30	10	20	1	55°C	FNH00-125K-A	3.950.000
10941856 (i)	SSW06 0045 T2257 SSZ	45	15	30	2	55°C	FNH00-125K-A	4.584.000
10941857 (i)	SSW06 0060 T2257 SSZ	60	20	40	2	55°C	FNH00-160K-A	5.059.000
10052089 (i)	SSW06 0085 T2257 SSZ	85	30	60	2	55°C	FNH00-250K-A	5.773.000
10052090	SSW06 0130 T2257 SSZ	130	50	100	2	55°C	FNH1-400K-A	6.237.000
10052091	SSW06 0170 T2257 SSZ	170	60	125	3	55°C	FNH2-630K-A	7.645.000
10052092	SSW06 0205 T2257 SSZ	205	75	150	3	55°C	FNH2-630K-A	8.833.000
10052093	SSW06 0255 T2257 SSZ	255	100	200	4	55°C	FNH3-710K-A	11.720.000
10052094	SSW06 0312 T2257 SSZ	312	125	250	4	55°C	FNH3-710K-A	12.430.000
10052095	SSW06 0365 T2257 SSZ	365	150	300	4	55°C	FNH3-710K-A	14.340.000
10052096	SSW06 0412 T2257 SSZ	412	150	350	5	55°C	FNH3-1000K-A	17.850.000
10052097	SSW06 0480 T2257 SSZ	480	200	400	5	55°C	FNH3FEM-800Y	22.280.000
10052098	SSW06 0604 T2257 SSZ	604	250	500	5	55°C	FNH3FEM-900Y	*
10662162	SSW06 0670 T2257 SSZ	670	270	550	6	55°C	FNH3FEM-1000Y	*
10687303	SSW06 0820 T2257 SSZ	820	350	600	6	55°C	FNH3FEM-1400Y	*
10687307	SSW06 0950 T2257 SSH2Z (3)	950	400	850	7	40°C	FNH23FEA-1600Y	*
10687408	SSW06 1100 T2257 SSH2Z (3)	1100	450	950	8	40°C	FNH23FEA-1800Y	*
10687409	SSW06 1400 T2257 SSH2Z (3)	1400	550	1250	8	40°C	2xFNH3FEM-1250	*

(3) H2 = Ventilación 230V / Opcional H1 = Ventilación 115V

90~250V Fuente de alimentación de control es necesario

By-pass incorporado hasta 820A

* Precios bajo consulta, importación bajo pedido

(i) Producto para importación bajo pedido, consultar con WEG Colombia

(1) Pot. calculadas con base en motores WEG: 4 polos - W22 IP55 IE1 - Standard Efficiency - 220V/60Hz & 440V/60Hz

(2) Temperatura ambiente máxima alrededor del convertidor

Para conexión en seis cables (dentro de la delta) consultar con WEG Colombia

Dimensiones y Peso				
Talla	Altura (mm)	Ancho (mm)	Prof. (mm)	Peso (kg)
1	256	130	182	3,3
2	370	132	244	8,5
3	440	223	278	18,6
4	550	370	311	39,5
5	650	370	347	55
6	795	540	358	120
7	895	569	346	107
8	1235	685	433	217

Ver listado de Accesorios en página 63

CFW500

Variadores de velocidad para Aplicaciones en Maquinarias

Accesorios

CFW500 - Accesorios

Código	Modelo	Descripción	Precio de lista
			COP \$

Módulos de expansión

11518579	CFW500-IOS	Módulo Estándar de Expansión de I/O's	204.000
11769748	CFW500-IOD	Módulo de Expansión IOD	262.000
11769749	CFW500-IOAD	Módulo de Expansión IOAD	335.000
11635754	CFW500-IOR	Módulo de Expansión IOR	231.000
11631564	CFW500-CUSB	Módulo de comunicación USB + Cable	388.000

Módulos de comunicación

11593087	CFW500-CCAN	Módulo de Interfaz CAN (CANopen/DeviceNet)	262.000
11651206	CFW500-CRS232	Módulo de comunicación Serial RS-232 (Modbus-RTU)	262.000
11950925 (i)	CFW500-CRS485	Módulo de comunicación Serial RS-485 (Modbus-RTU)	272.000
12443605 (i)	CFW500-CPDP2	Módulo de Interfaz Profibus DP & DP-V1 (conector borne)	715.000
12892815 (i)	CFW500-CEMB-TCP	Módulo de comunicación Modbus TCP	882.000
12892814 (i)	CFW500-CETH-IP	Módulo de comunicación Ethernet/IP	882.000

Módulos de memoria y HMI remota

11636485	CFW500-MMF	Módulo de Memoria Flash	347.000
11833992	CFW500-HMIR	HMI Remota	312.000
12330460	CFW500-CCHMIR03M	Cable para HMI Remota de 3 m (10ft)	73.000
12330461 (i)	CFW500-CCHMIR05M	Cable para HMI Remota de 5 m (16ft)	91.000
12330463 (i)	CFW500-CCHMIR10M	Cable para HMI Remota de 10 m (33ft)	127.000

Kits de grado de protección aumentado

11527460 (i)	CFW500-KN1A	Kit NEMA 1 - Talla A (Estándar para los modelos N1)	54.000
11527459 (i)	CFW500-KN1B	Kit NEMA 1 - Talla B (Estándar para los modelos N1)	63.000
12133824 (i)	CFW500-KN1C	Kit NEMA 1 - Talla C (Estándar para los modelos N1)	72.000
12692970 (i)	CFW500-KN1D	Kit NEMA 1 - Talla D (Estándar para los modelos N1)	100.000
10561134	CFW500-USB02M	Cable de comunicación USB 2m (6.6ft)	86.000

Para una adecuada selección de los accesorios y/o opciones, referirse al Manual de Usuario

Al menos un módulo Plug In, debe ser seleccionado con cada CFW500

Especificaciones técnicas detalladas en www.weg.net

Para una adecuada operación del CFW a lo largo de su ciclo de vida total, consulte a WEG Colombia por el Concepto Integral de Protección

CFW11
Variadores de Velocidad System Drive
Accesorios

CFW11 - Accesorios

Código	Modelo	Slot	Descripción	Precio de lista COP \$
--------	--------	------	-------------	---------------------------

Frenado Reostático				
10790788 (i)	DBW03	-	Módulo Externo de Frenado Reostático para tamaño F y G (380A - 380~480V)	11,500,000

Módulos de Expansión				
11008162	IOA-01	1	Módulo IOA para CFW-11: 1 entrada analógica de 14 bits en tensión o corriente; 2 entradas digitales; 2 salidas analógicas de 14 bits en tensión o corriente; 2 salidas digitales tipo colector abierto.	2,079,000
11008099	IOB-01	1	Módulo IOB para CFW-11: 2 entradas analógicas aisladas de 12 bits en tensión o corriente; 2 entradas digitales; 2 salidas analógicas aisladas de 11 bits en tensión o corriente; 2 salidas digitales tipo colector abierto.	1,108,000

Módulos de Encoder				
11008100	ENC-01	2	Módulo encoder incremental 5 a 12 Vcc y 100 kHz con repetidor de encoder	910,000
11008101	ENC-02	2	Módulo encoder incremental 5 a 12 Vcc y 100 kHz sin repetidor de encoder	799,000

Módulos de Comunicación				
11008102	RS485-01	3	Módulo de comunicación serial RS-485 (Modbus-RTU)	420,000
11008103	RS232-01	3	Módulo de comunicación serial RS-232C (Modbus-RTU)	314,000
11008105	CAN/RS485-01	3	Módulo de interface CAN y RS-485 (CANopen/Modbus/DeviceNet)	895,000
11008106	CAN-01	3	Módulo de interface CAN (CANopen / DeviceNet)	745,000
11045488	PROFIBUS DP-01	3	Módulo de Interface Profibus DP-V1	1,001,000
11008107	PROFDP-05	4	Módulo de Interface Profibus DP-V1	2,222,000
11008158	DEVICENET-05	4	Módulo de Interface DeviceNet	2,222,000
10933688	ETHERNET/IP-05	4	Módulo de Interface Ethernet IP - 1 Puerta	2,222,000
11008160	RS232-05	4	Módulo de comunicación serial RS-232 (Modbus-RTU)	542,000
11008161	RS485-05	4	Módulo de comunicación serial RS-485 (Modbus-RTU)	652,000
11550476 (i)	MODBUSTCP-05	4	Módulo de comunicación Modbus - TCP/IP	3,280,000

Accesorios HMI				
11008913	HMI-01	-	HMI para CFW-11	627,000
11010521	RHMIF-01	-	Moldura para HMI remota para CFW-11, IP56	121,000
11010298	HMID-01	-	Tapa ciega para slot de la HMI	88,000
10951223	CAB-RS-3M	-	Cable para HMI Remoto 3m (10ft)	110,000
10951227 (i)	CAB-RS-5M	-	Cable para HMI Remoto 5m (16ft)	135,000
10951239 (i)	CAB-RS-10M	-	Cable para HMI Remoto 10m (33ft)	180,000

(i) Producto para importación contra pedido, consultar con WEG Colombia

Dimensiones y Peso				
Talla	Altura (mm)	Ancho (mm)	Prof. (mm)	Peso (kg)
A	247	145	227	6.3
B	293	190	227	10.4
C	378	220	293	20.5
D	504	300	305	32.6
E	675	335	358	65
F	1200	430	360	168
G	1225	535	426	258

Para una adecuada operación del CFW a lo largo de su ciclo de vida total, consulte a WEG Colombia por el Concepto Integral de Protección

SSW07 y SSW08

Arrancador Suave para Aplicaciones Generales

Accesorios

SSW07-SSW08 - Accesorios

Código	Modelo	Descripción	Precio de lista
			COP \$

HMI			
10935572	HMI - Local - SSW07/08	HMI Local	363,000
10935649	HMI - Remote - SSW07	Kit HMI Remota (HMI + MIS) - SSW07	708,400
10885878	HMI - Remote - SSW08	Kit HMI Remota (HMI + MIS) - SSW08	698,000
12368331	HMI-SSW07-REM+RS485	Kit HMI Remota (HMI + RS485) - SSW07	819,000
12368332	HMI-SSW08-REM+RS485	Kit HMI Remota (HMI + RS485) - SSW08	819,000

Cables para el HMI			
10211478	CAB-RS-3	Cable para HMI Remoto - 3m	90,200
10211479	CAB-RS-5	Cable para HMI Remoto - 5m	113,000
10191029	CAB-RS-10	Cable para HMI Remoto - 10m	164,000

Comunicación			
10935578	KRS - 232 - SSW07/08	Kit Comunicación RS-232	286,000
10935573	KRS - 485 - SSW07/08	Kit Comunicación RS-485	411,400
10935681	KFB-DN SSW07/08	Kit Comunicación DeviceNet + Conexión para HMI Remota	648,000
10051674	MFV-01/PD	Módulo Fieldbus WEG para Profibus-DP	3,500,000

Cables para la Comunicación			
10050328	CAB-RS-3	Cable para la Comunicación RS-232 (DB9-DB9) - 3 m	172,000
10191117	CAB-RS-10	Cable para la Comunicación RS-232 (DB9-DB9) - 10 m	361,000

Ventilación			
10935650	Ventilation Kit M2	Kit Ventilación para talla 2 (45A a 85A)	148,500
10935559	Ventilation Kit M3	Kit Ventilación para talla 3 (130A a 200A)	213,400

Para una adecuada operación del SSW a lo largo de su ciclo de vida total, consulte a WEG Colombia por el Concepto Integral de Protección

SSW06
Arrancador Suave para Uso Severo
Accesorios

SSW06 - Accesorios

Código	Modelo	Descripción	Precio de lista COP \$
--------	--------	-------------	---------------------------

HMI			
10935641	HMI SSW06 LCD	HMI con Doble Display (LCD + LED)	471,000
10935639	KMR SSW06	Kit Moldura Remota	67,000

Cables para la HMI			
10050234	CAB HMI SSW06 3	Cable para HMI Remoto 3m (10ft)	106,000
10050233	CAB HMI SSW06 5	Cable para HMI Remoto 5m (15ft)	161,000

Módulos de expansión I/O			
11103211	KEIO SSW06	Modulo KEIO para aplicación SoftPLC: 6 entradas digitales aisladas, 6 salidas digitales relé	1,630,000
11479651	K-PT100	Transductor de temperatura para 5 x PT100	862,000

Comunicación Serie			
10935570	KFB-PD	Kit de Comunicación Profibus DP	2,247,000
10935654	KFB-PDPV1	Kit de Comunicación Profibus DP-PV1	2,358,000
10935567	KFB-DN	Kit de Comunicación DeviceNet	1,930,000
10935679	KFB-DD	Kit de Comunicación DeviceNet Drive Profile	2,570,000
11169535	KFB-ENIP	Kit de Comunicación Ethernet/IP	4,455,000
10927208	KRS-485	Kit de Comunicación RS-485	395,000
10945079	KSDG2 SSW06	Kit Superdrive para SSW06	128,000

Para una adecuada operación del SSW a lo largo de su ciclo de vida total, consulte a WEG Colombia por el Concepto Integral de Protección

Términos de Garantía

WEG ofrece garantía contra defectos de fabricación o de materiales, con periodos diferenciados de acuerdo al tipo de producto, de la siguiente manera:

Drives: 12 meses contados a partir de la fecha de la emisión de la factura por parte de WEG o del distribuidor autorizado, teniendo como límite 18 meses de la fecha de fabricación, independiente de la fecha de instalación del producto.

Accionamientos: 24 meses contados a partir de la fecha de la emisión de la factura por parte de WEG o del distribuidor autorizado, teniendo como límite 30 meses de la fecha de fabricación, independiente de la fecha de instalación del producto.

La garantía ofrecida por WEG se hará efectiva siempre y cuando hayan sido satisfechos los siguientes requisitos:

- Transporte, manipulación y almacenamiento adecuados;
- Instalación correcta y en condiciones ambientales específicas y sin presencia de agentes agresivos;
- Operación dentro de los límites de la capacidad de los productos;
- Realización periódica del debido mantenimiento preventivo;
- Realización de reparaciones y/o modificaciones al producto original efectuada únicamente por los agentes autorizados de la Red de Asistencia Técnica WEG;
- Que en el caso de una anomalía, el producto esté disponible al proveedor por un periodo mínimo necesario a la identificación de la causa de la anomalía y su conveniente reparación;
- Dar aviso inmediato a WEG, por parte del cliente, de los defectos detectados y que los mismos sean posteriormente analizados y comprobados por WEG como causados por defectos de fabricación.

La garantía no incluye los servicios de desmontaje de los productos en las instalaciones del cliente, costos de transporte del producto y gastos de traslado, alojamiento y alimentación del personal de Asistencia Técnica cuando sean solicitados por el cliente.

Los servicios en garantía serán prestados exclusivamente en talleres de Asistencia Técnica Autorizada WEG.

Se excluyen de esta garantía los componentes cuya vida útil, en uso normal, sea inferior al período de garantía otorgado por WEG.

Las reparaciones o substituciones de piezas o productos, a criterio de WEG o su Asistencia Técnica Autorizada, no prorrogará el plazo de garantía original.

La presente garantía se limita al producto entregado, no siendo responsable WEG por daños a personas, a terceros, a otros equipos e instalaciones, utilidades que se dejen de obtener o cualquier otro daño emergente o consecuente.



WEG: Comprometidos con la mejor solución arranque motor para sus necesidades



www.weg.net/co

Para mayor información favor consultar a wegcolombia@weg.net

WEG Worldwide Operations

ARGENTINA

San Francisco - Cordoba
Phone: +54 3564 421484
info-ar@weg.net

Cordoba - Cordoba
Phone: +54 351 4641366
weg-morbe@weg.com.ar

Buenos Aires
Phone: +54 11 42998000
ventas@pulverlux.com.ar

AUSTRALIA

Scoresby - Victoria
Phone: +61 3 97654600
info-au@weg.net

AUSTRIA

Markt Piesting - Wiener
Neustadt-Land
Phone: +43 2633 4040
watt@wattdrive.com

BELGIUM

Nivelles - Belgium
Phone: +32 67 888420
info-be@weg.net

BRAZIL

Jaraguá do Sul - Santa Catarina
Phone: +55 47 32764000
info-br@weg.net

CHILE

La Reina - Santiago
Phone: +56 2 27848900
info-cl@weg.net

CHINA

Nantong - Jiangsu
Phone: +86 513 85989333
info-cn@weg.net

Changzhou - Jiangsu
Phone: +86 519 88067692
info-cn@weg.net

COLOMBIA

San Cayetano - Bogota
Phone: +57 1 4160166
info-co@weg.net

ECUADOR

El Batán - Quito
Phone: +593 2 5144339
ceccato@weg.net

FRANCE

Saint-Quentin-Fallavier - Isère
Phone: +33 4 74991135
info-fr@weg.net

GERMANY

Türnich - Kerpen
Phone: +49 2237 92910
info-de@weg.net

Balingen - Baden-Württemberg
Phone: +49 7433 90410
info@weg-antriebe.de

Homburg (Efze) - Hesse
Phone: +49 5681 99520
info@akh-antriebstechnik.de

GHANA

Accra
Phone: +233 30 2766490
info@zestghana.com.gh

INDIA

Bangalore - Karnataka
Phone: +91 80 41282007
info-in@weg.net

Hosur - Tamil Nadu
Phone: +91 4344 301577
info-in@weg.net

ITALY

Cinisello Balsamo - Milano
Phone: +39 2 61293535
info-it@weg.net

JAPAN

Yokohama - Kanagawa
Phone: +81 45 5503030
info-jp@weg.net

MALAYSIA

Shah Alam - Selangor
Phone: +60 3 78591626
info@wattdrive.com.my

MEXICO

Huehuetoca - Mexico
Phone: +52 55 53214275
info-mx@weg.net

Tizayuca - Hidalgo
Phone: +52 77 97963790

NETHERLANDS

Oldenzaal - Overijssel
Phone: +31 541 571080
info-nl@weg.net

PERU

La Victoria - Lima
Phone: +51 1 2097600
info-pe@weg.net

PORTUGAL

Maia - Porto
Phone: +351 22 9477700
info-pt@weg.net

RUSSIA and CIS

Saint Petersburg
Phone: +7 812 363 2172
sales-wes@weg.net

SOUTH AFRICA

Johannesburg
Phone: +27 11 7236000
info@zest.co.za

SPAIN

Coslada - Madrid
Phone: +34 91 6553008
wegiberia@wegiberia.es

SINGAPORE

Singapore
Phone: +65 68589081
info-sg@weg.net

Singapore
Phone: +65 68622220
watteuro@watteuro.com.sg

SCANDINAVIA

Mölnlycke - Sweden
Phone: +46 31 888000
info-se@weg.net

UK

Redditch - Worcestershire
Phone: +44 1527 513800
info-uk@weg.net

UNITED ARAB EMIRATES

Jebel Ali - Dubai
Phone: +971 4 8130800
info-ae@weg.net

USA

Duluth - Georgia
Phone: +1 678 2492000
info-us@weg.net

Minneapolis - Minnesota
Phone: +1 612 3788000

VENEZUELA

Valencia - Carabobo
Phone: +58 241 8210582
info-ve@weg.net



WEG COLOMBIA SAS
Calle 46 A N° 82-54
Portería II - Bodegas 6 y 7
San Cayetano, Bogotá
Teléfono: (571) 416 0166 - 307 4820
Fax: (571) 307 6890
www.weg.net/co
wegcolombia@weg.net