

ACCESORIOS PARA CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

ACCESORIOS PARA CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

Equipos para proteger y controlar la velocidad de su motor, ahorrando energía en la operación.



Características técnicas estándar de los convertidores CFW08:

- *Control DSP que permite una respuesta notable en el desempeño del motor.
- *Tecnología de punta con componentes SMD y módulos IGBT de última generación.
- *Accionamiento silencioso del motor con capacidad de sobrecarga de 150% (60 s).
- *Programación flexible por medio de interfase con teclado de membrana táctil.
- *Dimensiones compactas de fácil instalación y operación simplificada.
- *Alto Par (Torque) de Arranque para múltiples aplicaciones.
- *Versiones monofásicas y trifásicas.
- *4 entradas digitales programables.
- *1 salida programable a Relé.
- *1 entrada analógica diferencial.
- *Lecturas en Display.

Opciones:

- *Interfase HMI Remota.
 - *Interfase serie RS 232.
 - *Comunicación Fieldbus, Modbus.
- Protocolos: DeviceNet.
Profibus DP.

Monofásico / Trifásico

Modelo	Voltaje Vac	Potencia	
		HP	kW
CFW08 0016B2024SSZ	220	0.25	0.18
CFW08 0026B2024SSZ		0.5	0.37
CFW08 0040B2024SSZ		1	0.75
CFW08 0073B2024SSZ		2	1.5
CFW08 0100B2024SSZ		3	2.2

Trifásico

Modelo	Voltaje Vac	Potencia	
		HP	kW
CFW08 0160T2024SSZ	220	5	3.7
CFW08 0016T3848SSZ	440	0.75	0.55
CFW08 0026T3848SSZ		1 a 1.5	1.1
CFW08 0040T3848SSZ		2	1.5
CFW08 0065T3848SSZ		3	2.2
CFW08 0100T3848SSZ		5	3.7
CFW08 0130T3848SSZ		7.5	5.5

MINI-INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS MBW

Seccionamiento del circuito y motor, protección contra corto circuito.



Datos técnicos de los interruptores MBW:

- *Normas: IEC 60947-2, IEC 60898, VDE 0641 NOM-ANCE.
- *Tensión max de servicio Vca: 440Vac-50-60Hz.
- *Tensión max de servicio Vcc: 60Vcc.
- *Corrientes nominales: de hasta 63 Amp.
- *Temperatura ambiente: de -20 hasta 50C.
- *Capacidad de interrupción 220Vac/440Vac:10kA/6kA.

Motores Bifásicos (monofásicos) en 220Vac

Interruptor Recomendado	Pot. Motor	Corriente Nominal (motor)	Tensión Nominal
MBW C20-2	< a 1HP	<=7.5 Amp	220V 2F
MBW C40-2	de 1HP a 3HP	<=14.5 Amp	220V 2F
MBW C63-2	de 3HP a 5HP max.	<=22 Amp	220V 2F

Motores Trifásicos en 220Vac

Modelo del Interruptor recomendado	Pot. Motor	Corriente Nominal (motor)	Tensión Nominal
MBW C10-3	< a 1HP	<=3.5 Amp	220V 3F
MBW C20-3	de 1HP a 3HP	<=9 Amp	220V 3F
MBW C40-4	de 3HP a 5HP	<=3.5 Amp	220V 3F
MBW C63-3	de 5HP a 10HP	<=3.5 Amp	220V 3F

ACCESORIOS PARA CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

GABINETES PLASTICOS CP-MBW



Datos técnicos de los gabinetes plásticos CP-MBW:

- *Construidos en PP, y la puerta en SAN.
- *Frente desmontable con tornillos imperdibles.
- *Protección IP 55.
- *Incluye riel DIN y barra de tierra.

Gabinete Plástico construido en PP

Modelo	Dimensiones	Capacidad
CP-MBW-4	120x160x90mm	Hasta 4 Mini-interruptores
CP-MBW-8	150x200x80mm	Hasta 8 Mini-interruptores

GUARDAMOTORES

Equipos para proteger su motor contra:
Corto circuito Sobrecarga en la salida (regulable).
Protección contra falta de fase.



Datos Técnicos de los Guardamotores MPW25:

- *Número de polos: 3 o bien 2 polos con puente y dimensionamiento adecuado a la corriente.
- *Rangos de Ajuste: de 0.1 a 25 Amp en diferentes equipos.
- *Capacidad de interrupción 220Vac/440Vac:100kA/100y50kA.
- *Clase de Disparo: Clase 10 ajustable.
- *Disparo Magnético conforme a IEC 60947-4-1: 12In.
- *Tensión max de servicio Vca: 500Vac-50-60Hz.
- *Temperatura ambiente: de -20 hasta 50°C.
- *Grado de protección del Gabinete:IP42 /IP55.
- *Fabricada en PP. con base para montaje.



Modelo del Guarda motor	Potencia del Motor 220V (HP) 3F	Rango (A)
MPW25-2.5	0.5	1,6 ... 2,5
MPW25-4.0	1	2,5 ... 4,0
MPW25-10	2	6,3 ... 10
MPW25-10	3	6,3 ... 10
MPW25-16	5	10 ... 16
MPW25-25	7.5	20 ... 25



Modelo del Guarda motor	Potencia del Motor 440V (HP) 3F	Rango (A)
MPW25-1.6	0.5	1,0 ... 1,6
MPW25-2.5	1	1,6 ... 2,5
MPW25-4.0	2	2,5 ... 4,0
MPW25-6.3	3	4,0 ... 6,3
MPW25-10	5	6,3 ... 10
MPW25-16	7.5	10 ... 16
MPW25-16	10	10 ... 16
MPW25-20	15	16 ... 20

Modelo	Descripción	Dimensiones
PE55	Gabinete plástico	167x92x128.7mm
PE55-E	Gabinete plastico Emergencia	167x92x128.7mm