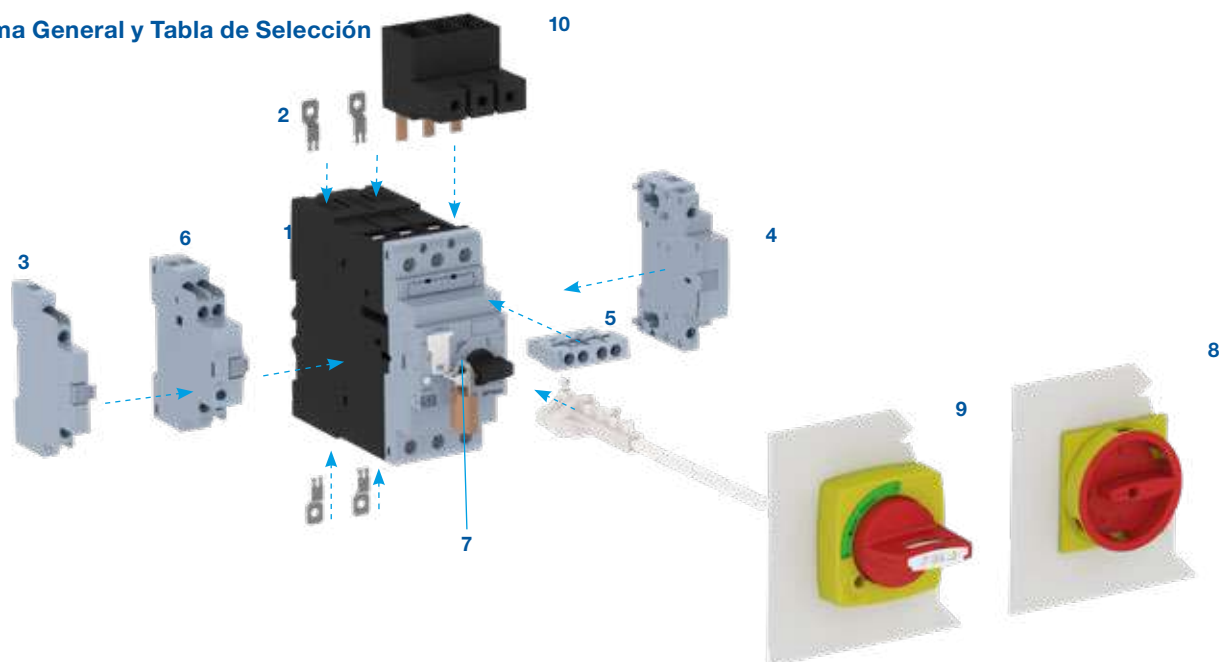


Guardamotor MPW80

Panorama General y Tabla de Selección



- 1 - Guardamotor MPW80
- 2 - Adaptador para fijación por tornillos PLMP
- 3 - Bloque de contactos auxiliares laterales ACBS
- 4 - Bobina de subtensión URMP o bobina de disparo a distancia SRMP
- 5 - Bloque de contactos auxiliares frontal ACBF
- 6 - Bloque de señalización de disparo TSB
- 7 - Protector del "dial" de ajuste de corriente SCMP
- 8 - Manija rotativa para puerta de tablero RMMP65
- 9 - Manija rotativa para puerta de tablero MRX65
- 10 - Conector trifásico LST65 para arranque de motores "Tipo E" conforme UL

Guardamotor MPW80 hasta 80 A - Termomagnético o Solamente Magnético

- Permite maniobra y protección contra sobrecarga y cortocircuito de motores eléctricos
- Disparador de cortocircuito fijo en el valor de 13 veces la corriente nominal máxima del disyuntor
- Sensible a la falta de fase de acuerdo con la norma IEC 60947-4-1
- Compensación de variaciones en la temperatura ambiente
- Permite el uso como llave general (IEC 60947-2)
- Capacidad de interrupción de 65 kA hasta 80 A en 380 V ca de acuerdo con la IEC 60947-2
- Guardamotor Termomagnético con protección contra sobrecarga (clase 10)



Guardamotor Termomagnético MPW80 - Protección Contra Sobrecarga y Cortocircuito

Tabla orientativa para selección de la protección de motores trifásicos 60 Hz - 4 polos ¹⁾			Corriente nominal In (A)	Rango de ajuste de la corriente nominal 	Disparo magnético instantáneo 13x In 	Terminal "box"		Peso kg
220-240 V cv / kW	380-415 V cv / kW	440-480 V cv / kW				Referencia	Código	
15 / 11	25 / 18,5	30 / 22	40	32...40	520	MPW80-3-U040	12425347	1,07
-	30 / 22	40 / 30	50	40...50	650	MPW80-3-U050	12425428	
25 / 18,5	40 / 30	50 / 37	65	50...65	845	MPW80-3-U065	12425429	
30 / 22	50 / 37	60 / 45	80	65...80	1.040	MPW80-3-U080	12501063	

Guardamotor Magnético MPW80i - Protección Contra Cortocircuito²⁾

Tabla orientativa para selección de la protección de motores trifásicos 60 Hz - 4 polos ¹⁾			Corriente nominal In (A)	Disparo magnético instantáneo 13x In 	Terminal "box"		Peso kg
220-240 V cv / kW	380-415 V cv / kW	440-480 V cv / kW			Referencia	Código	
15 / 11	25 / 18,5	30 / 22	40	520	MPW80i-3-U040	12425431	1,07
-	30 / 22	40 / 30	50	650	MPW80i-3-U050	12425432	
25 / 18,5	40 / 30	50 / 37	65	845	MPW80i-3-U065	12425434	
30 / 22	50 / 37	60 / 45	80	1.040	MPW80i-3-U080	12501066	

Notas: 1) Los dimensionamientos solamente son válidos para motores WEG W22 en régimen S1 y factor de servicio igual a 1.

2) Para el Guardamotor Magnético (MPW80i) es necesaria la utilización de un dispositivo de protección contra sobrecarga clase 10.

3) En proceso.