




Característica General de los Guardamotores MPW

Con la más alta tecnología y design, la línea MPW ahorra espacio en el tablero y es adecuado para ser utilizado en aplicaciones de control de motores. Las protecciones de cortocircuito y sobrecarga están combinadas en solamente un aparato. El guardamotor posee una manija rotativa con tres posiciones ON, Trip y OFF, que tiene la posibilidad de poner un candado en la posición OFF garantizando la seguridad en el mantenimiento.

		MPW16 hasta 16 A				MPW25 hasta 32 A		
								
Corriente Nominal Máxima I_{nmax} (L)		16 A				32 A		
Número de polos		3				3		
Cortocircuito Instantáneo		13 x I_n máx		13 x I_n máx		13 x I_n máx		19 x I_n máx
Tensión de Trabajo U_n		690 V		690 V		690 V		690 V
Frecuencia de Trabajo		50/60 Hz		50/60 Hz		50/60 Hz		50/60 Hz
Categoría de Utilización		IEC 60 947-2 (Interruptor)		A		A		A
		IEC 60 947-4-1 (Arranque de Motores)		AC-3		AC-3		AC-3
Ensayo de Trip		Si		Si		Si		Si
Protección de Sobrecarga		Si		No		Si		No
Sensibilidad a falta de fase		Si		No		Si		No
Indicación de Trip		Si		Si		Si		Si
Clase de Disparo		T0		-		T0		-
Vida Mecánica		Operaciones		100.000		100.000		100.000
		Operaciones		100.000		100.000		100.000
Vida Eléctrica		Operaciones		100.000		100.000		100.000
Compensación de temperatura		-20...+60° C		-		-20...+60° C		-
Tipo de Protección		Termomagnética		Magnética		Termomagnética		Magnética
Rango de ajuste de corriente nominal		Referencias				Referencias		
 In (A)		Referencias				Referencias		
Tipo de terminal		Tornillo		Resorte		Tornillo		
0,1...0,16		MPW16-3-C016	MPW16-3-C016	MPW16i-3-C016	MPW16-3-C016	MPW25-3-C016	MPW25i-3-C016	MPW25t-3-C016
16...0,25		MPW16-3-C025	MPW16-3-C025	MPW16i-3-C025	MPW16i-3-C025	MPW25-3-C025	MPW25i-3-C025	MPW25t-3-C025
0,25...0,4		MPW16-3-D004	MPW16-3-D004	MPW16i-3-D004	MPW16i-3-D004	MPW25-3-D004	MPW25i-3-D004	MPW25t-3-D004
0,4...0,63		MPW16-3-C063	MPW16-3-C063	MPW16i-3-C063	MPW16i-3-C063	MPW25-3-C063	MPW25i-3-C063	MPW25t-3-C063
0,63...1		MPW16-3-U001	MPW16-3-U001	MPW16i-3-U001	MPW16i-3-U001	MPW25-3-U001	MPW25i-3-U001	MPW25t-3-U001
1...1,6		MPW16-3-D016	MPW16-3-D016	MPW16i-3-D016	MPW16i-3-D016	MPW25-3-D016	MPW25i-3-D016	MPW25t-3-D016
1,6...2,5		MPW16-3-D025	MPW16-3-D025	MPW16i-3-D025	MPW16i-3-D025	MPW25-3-D025	MPW25i-3-D025	MPW25t-3-D025
2,5...4		MPW16-3-U004	MPW16-3-U004	MPW16i-3-U004	MPW16i-3-U004	MPW25-3-U004	MPW25i-3-U004	MPW25t-3-U004
4...6,3		MPW16-3-D063	MPW16-3-D063	MPW16i-3-D063	MPW16i-3-D063	MPW25-3-D063	MPW25i-3-D063	MPW25t-3-D063
6,3...10		MPW16-3-U010	MPW16-3-U010	MPW16i-3-U010	MPW16i-3-U010	MPW25-3-U010	MPW25i-3-U010	MPW25t-3-U010
8...12		-	MPW16-3-U012S	-	MPW16i-3-U012S	-	-	-
10...16		MPW16-3-U016	-	MPW16i-3-U016	-	MPW25-3-U016	MPW25i-3-U016	MPW25t-3-U016
16...20		-	-	-	-	MPW25-3-U020	MPW25i-3-U020	MPW25t-3-U020
20...25		-	-	-	-	MPW25-3-U025	MPW25i-3-U025	MPW25t-3-U025
25...32		-	-	-	-	MPW25-3-U032	MPW25i-3-U032	MPW25t-3-U032
32...40		-	-	-	-	-	-	-
40...50		-	-	-	-	-	-	-
50...65		-	-	-	-	-	-	-
55...75		-	-	-	-	-	-	-
70...90		-	-	-	-	-	-	-

Datos Técnicos Básicos