

Ficha técnica guardamotor MMS



Tipo MMS

Modelo			HMMS32K						HMMS32R						MMS80K								
Tipo accionamiento			Pulsador						Selector						Pulsador								
Núm polos									3						3								
Rango intensidad		(In)							0.1 ~ 32 A						25 ~ 80 A								
Tensión nominal		(Ue)							hasta 690 V						hasta 690 V								
Frecuencia		(Hz)							50/60						50/60								
Tensión nominal de aislamiento		(Ui)							690 V						690 V								
Tensión nominal impulsional		(Uimp)							6 kV						6 kV								
Normas	IEC 60947-2 (Interruptor)								Cat. A						Cat. A								
	IEC 60947-4 (Guardamotor)								AC 3						AC 3								
Endurancia eléctrica/mecánica (min.)									100,000 / 100,000 ciclos						30,000 / 50,000 ciclos								
Max. operaciones por hora									25						25								
Instantaneous Short Circuit Release									13×Ie max.						13×Ie max.								
Función	Protección de sobrecarga								O						O								
	Protección fallo fase								O						O								
	Botón de test								O						O								
Montaje									Carril DIN (35×7.5 mm)						Carril DIN (35×7.5 mm)								
Posición de instalación									Vertical / Horizontal						Vertical / Horizontal								
Auxiliares			AUX/AXT/SHT/UVT/						AUX/AXT/SHT/UVT/						AUX								
Poder de corte (kA)	Intensidad nominal (Ie)	Ajuste intensidad (A)	AC 220 V		AC 400 V		AC 440 V		AC 500 V		AC 600 V		AC 220 V		AC 400 V		AC 440 V		AC 500 V		AC 600 V		
			AC 230 V	AC 240 V	AC 415 V	AC 460 V	AC 525 V	AC 690 V	AC 230 V	AC 240 V	AC 415 V	AC 460 V	AC 525 V	AC 690 V	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu
	0.16	0.1-0.16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.25	0.16-0.25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4	0.25-0.4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.63	0.4-0.63	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	0.63-1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.6	1-1.6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.5	1.6-2.5	100	100	100	100	100	100	100	100	3	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	2.5-4	100	100	100	100	100	100	100	3	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.3	4-6.3	100	100	100	100	50	50	50	50	3	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	6-10	100	100	100	100	15	15	10	10	3	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	9-14	100	100	15	7.5	8	4	6	4.5	3	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	13-18	100	100	15	7.5	8	4	6	4.5	3	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23	17-23	50	50	15	6	6	3	4	3	3	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	20-25	50	50	15	6	6	3	4	3	3	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	24-32	50	50	10	5	6	3	4	3	3	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	25-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	50	25	50	25	10	5	5	3	3
	63	40-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	50	25	50	25	10	5	5	3	3
	80	56-80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	15	7.5	10	6	4	4	2	2	2