

Guardamotores

Tabla de selección rápida ... Características según IEC



Tamaño			32A																					
Modelo	Corriente ajustable		MMS-32S										MMS-32H											
	Instantáneo		-										MMS-32HI											
Poder de corte			Estándar										Alto poder de corte											
Tipo de mando			Basculante										Giratorio											
Número de polos			3										3											
Tensión nominal de operación (Ue)			Hasta 690V										Hasta 690V											
Frecuencia de trabajo			50/60 Hz										50/60 Hz											
Tensión de aislamiento (Ui)			690V										690V											
Tensión de resistencia al impulso (Uimp)			6kV										6kV											
Categoría de utilización	IEC 60 947-2 (interruptor)		Categoría A										Categoría A											
	IEC 60 947-4 (guardamotor)		AC 3										AC 3											
Durabilidad mecánica (operaciones)			100,000										100,000											
Durabilidad eléctrica (operaciones)			100,000										100,000											
Frecuencia máx. de maniobras por hora (operaciones/hora)			25										25											
Rango de temperatura de trabajo			-20 ~ +60°C										-20 ~ +60°C											
Disparo de cortocircuito			13 × Ie max.										13 × Ie max.											
Protección de sobrecarga			○										○											
Función fallo de fase			○										○											
Función indicación de disparo			×										×											
Función test			○										○											
Peso (gr)			320										360											
Poder de corte (kA)	Intensidad asignada de empleo(Ie)	Intensidad de regulación (A) Disparo térmico (sobrecarga)	220V 240V 230V		415V 400V		460V 440V		525V 500V		690V 600V		220V 240V 230V		415V 400V		460V 440V		525V 500V		690V 600V			
			Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics				
			0.16	0.1~0.16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	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	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	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	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
			1	0.63~1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
			1.6	1~1.6	100	100	100	100	100	100	100	100	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
			2.5	1.6~2.5	100	100	100	100	100	100	50	38	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	8	8
			4	2.5~4	100	100	100	100	50	38	15	11	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	8	8
			6	4~6	100	100	100	100	15	11	10	8	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	6	6
			8	5~8	100	100	100	100	15	11	10	8	3	3	100	100	100	100	50	38	50	38	6	6
			10	6~10	100	100	50	38	15	11	6	5	3	3	100	100	100	100	50	38	50	38	6	6
			13	9~13	100	100	50	38	10	8	6	5	3	3	100	100	100	100	50	38	42	32	6	6
			17	11~17	50	38	20	15	10	8	6	5	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	4	4
			22	14~22	40	30	15	11	8	6	6	5	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	4	4
			26	18~26	40	30	15	11	8	6	6	5	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	4	4
			32	22~32	30	22	15	11	6	4	5	4	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	4	4
			40	28~40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			50	34~50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			63	45~63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			75	55~75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	70~90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
100	80~100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			



63A																		100A																	
MMS-63S										MMS-63H								MMS-100S									MMS-100H								
-										MMS-63HI								-									MMS-100HI								
Estándar										Alto poder de corte								Estándar									Alto poder de corte								
Giratorio										Giratorio								Giratorio									Giratorio								
3										3								3									3								
Hasta 690V										Hasta 690V								Hasta 690V									Hasta 690V								
50/60 Hz										50/60 Hz								50/60 Hz									50/60 Hz								
1,000V										1,000V								1,000V									1,000V								
8kV										8kV								8kV									8kV								
Categoría A										Categoría A								Categoría A									Categoría A								
AC 3										AC 3								AC 3									AC 3								
50,000										50,000								50,000									50,000								
25,000										25,000								25,000									25,000								
25										25								25									25								
-20 ~ +60°C										-20 ~ +60°C								-20 ~ +60°C									-20 ~ +60°C								
13 × le max.										13 × le max.								13 × le max.									13 × le max.								
○										○								○									○								
○										○								○									○								
×										×								○									○								
○										○								○									○								
1,000										1,000								2,200									2,200								
220V 240V 230V	415V 400V	460V 440V	525V 500V	690V 600V	220V 240V 230V	415V 400V	460V 440V	525V 500V	690V 600V	220V 240V 230V	415V 400V	460V 440V	525V 500V	690V 600V	220V 240V 230V	415V 400V	460V 440V	525V 500V	690V 600V	220V 240V 230V	415V 400V	460V 440V	525V 500V	690V 600V	220V 240V 230V	415V 400V	460V 440V	525V 500V	690V 600V						
Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
100	100	100	100	15	12	10	8	4	3	100	100	100	100	50	38	50	38	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
100	100	50	38	10	8	6	5	4	3	100	100	100	100	50	38	42	32	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
100	100	25	19	10	8	6	5	4	3	100	100	50	50	50	38	12	9	5	5	100	100	50	38	40	30	25	19	10	8						
50	38	25	19	10	8	6	5	4	3	100	100	50	50	50	38	12	9	5	5	100	100	50	38	40	30	25	19	10	8						
50	38	25	19	10	8	6	5	4	3	100	100	50	50	35	27	12	9	5	5	100	100	50	38	40	30	25	19	10	8						
50	38	25	19	10	8	6	5	4	3	100	100	50	50	35	27	10	8	5	5	100	100	50	38	40	30	15	11	10	8						
50	38	25	19	10	8	6	5	4	3	100	100	50	50	35	27	10	8	5	5	100	100	50	38	40	30	15	11	6	5						
50	38	25	19	10	8	6	5	4	3	100	100	50	50	35	27	10	8	5	5	100	100	50	38	40	30	12	9	6	5						
50	38	25	19	10	8	6	5	4	3	100	100	50	50	35	27	10	8	5	5	100	100	50	38	40	30	12	9	6	5						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	50	38	40	30	8	6	5	4						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	50	38	40	30	8	6	5	4						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	50	38	40	30	8	6	5	4						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	50	38	40	30	8	6	5	4						