

Línea Challenger®

INTERRUPTOR GUARDAMOTOR

Dispositivo para encendido de motores adaptado para protección y comando, generalmente utilizado en conjunto con un contactor que conduce la corriente en condiciones normales o la interrumpe en condiciones anormales (cortocircuito o sobrecarga). El Interruptor Guardamotor permite el arranque de motores de tensión plena, no siendo necesario la utilización de fusibles o interruptores adicionales. Además, protege contra la falla de fase y sobrecargas, cuando un relé es acoplado al conjunto. El accionamiento manual y el ajuste de corriente térmica y regulada, es realizado por medio de sus botones frontales.



DATOS TÉCNICOS

FRAME 32									
Código	Icu (kA) / Ics (kA)					Potencia (kW)50/60Hz AC-3			Rango de Ajuste
	220/ 240V	400/ 415V	440V	480/ 500V	660/ 690V	220/ 240V	400/ 415V	660/ 690V	
SLS2250A	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	-	-	-	0.1-0.16A
SLS2250B	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	-	0,06	-	0.16-0.25A
SLS2250C	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	-	0,09	-	0.25-0.4A
SLS2250D	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	-	0,12	0.37	0.4-0.63A
SLS2250E	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	-	0,25	0.55	0.63-1A
SLS2251A	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	-	0,37	1.1	1-1.6A
SLS2251B	100/100	100/100	100/100	100/100	3/2,25	0,37	0.75	1.5	1.6-2.5A
SLS2251C	100/100	100/100	100/100	100/100	3/2,25	0,75	1.5	3	2.5-4A
SLS2251D	100/100	100/100	50/50	50/50	3/2,25	1,1	2,2	4	4-6.3A
SLS2251E	100/100	100/100	15/15	10/10	3/2,25	2,2	4	7,5	6-10A
SLS2251F	100/100	15/7,5	8/4	6/4,5	3/2,25	3	5,5	9	9-14A
SLS2252A	100/100	15/7,5	8/4	6/4,5	3/2,25	4	7,5	11	13-18A
SLS2252B	50/50	15/6	6/4	4/3	3/2,25	5,5	9	15	17-23A
SLS2252C	50/50	15/6	6/4	4/3	3/2,25	5,5	11	18,5	20-25A
SLS2252D	50/50	10/5	6/3	4/3	3/2,25	7,5	15	22	24-32A

FRAME 80											
Código	Icu (kA) / Ics (kA)					Potencia (kW)50/60Hz AC-3					Rango de Ajuste
	220/ 240V	400/ 415V	440V	480/ 500V	660/ 690V	220/ 240V	400/ 415V	440V	480/ 500V	660/ 690V	
SLS2802B	50/50	30/15	7/3,5	6/3	5/2,5	8	16	18	22	27	25-40A
SLS2802C	45/45	30/15	10/5	8/4	6/3	15	26	29	35	43	40-63A
SLS2802D	40/40	35/17,5	15/7,5	10/5	8/4	17	33	37	45	55	56-80A

ACCESORIOS

Código	Descripción	Tensión/Frecuencia Esquema	Número de contactos	UI (M)	Montaje	In(A)
SUVF	Bobina de mínima tensión	110~115V~50/60Hz	-	690	Lateral a la derecha	
SUVM		220~240V~50/60Hz				
SUVQ		380~400V~50/60Hz				
SSRF	Bobina de apertura	110~115V~50/60Hz	-	690	Lateral a la izquierda	
SSRM		220~240V~50/60Hz				
SSRQ		380~400V~50/60Hz				
SACF20	Bloque de contacto auxiliar	-	2NA	250	Frontal	2,5
SACF11			1NA+1NC			
SACL20			2NA	690	Lateral a la izquierda	6,0
SACL11			1NA+1NC			
SACL20B1			2NA			
SACL11B1			1NA+1NC			
SMC32	Caja interruptor motor					

DIMENSIONES Y MONTAJE

