

LÍNEA CHALLENGER®

DISJUNTORES MOTOR TERMOMAGNÉTICOS

Disjuntores termomagnéticos adaptados para a proteção e o comando de motores, normalmente utilizados em conjunto com um contator conduzindo em condições normais e interrompendo correntes em condições anormais (curto-circuito e sobrecarga). Permitem o arranque de motores com tensão plena, proteção contra sobrecargas e curtos-circuitos, não necessitando de fusíveis ou interruptores adicionais. A proteção contra a falta de fase e sobrecargas é assegurada por relé térmico acoplado. A frequência de manobras é função do contator, e as ligações mecânicas/elétricas do contator com o disjuntor garantem um conjunto compacto, facilitando a interligação elétrica e a montagem em caixas. O acionamento manual do disjuntor motor é feito pelos botões frontais, e a corrente térmica é regulada no botão de ajuste. As peças energizadas são inacessíveis ao toque, garantindo a proteção do operador (IP2XX).



Disjuntor motor termomagnético SLS225-80 (AC)



DADOS TÉCNICOS

FRAME 32									
Código	ICU (kA)/ICS (kA)					Potência (kW) 50/60 Hz AC-3			Faixa 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)					Potência (kW) 50/60 Hz AC-3					Faixa 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

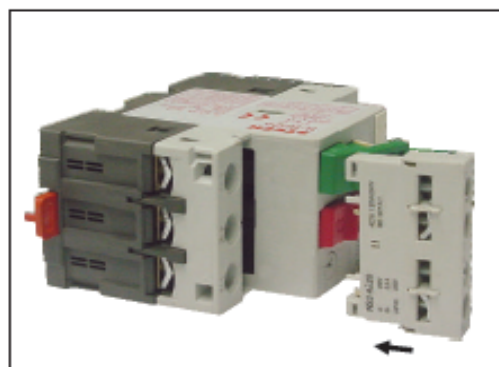


ACESSÓRIOS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Código	Descrição	Tensão/ freq. esquema	Número de contatos	Ui (V)	Montagem	In (A)
SUVF	Disparador elétrico por subtensão	110-115V-50/60 Hz	-	690	Lateral/ à direita	
SUVM		220-240V-50/60 Hz				
SUVQ		380-400V-50/60 Hz				
SSRF	Disparador elétrico por emissão de tensão	110-115V-50/60 Hz	-	690	Lateral/ à esquerda	
SSRM		220-240V-50/60 Hz				
SSRQ		380-400V-50/60 Hz				
SACF20	Contato auxiliar instantâneo	-	2NA	250	Frontal	2,5
SACF11			1NA+1NF			
SACL20			2NA	690	Lateral/ à esquerda	6,0
SACL11			1NA+1NF			
SACL20B1			2NA			
SACL11B1			1NA+1NF			
SMC32	Caixa disjuntor motor					

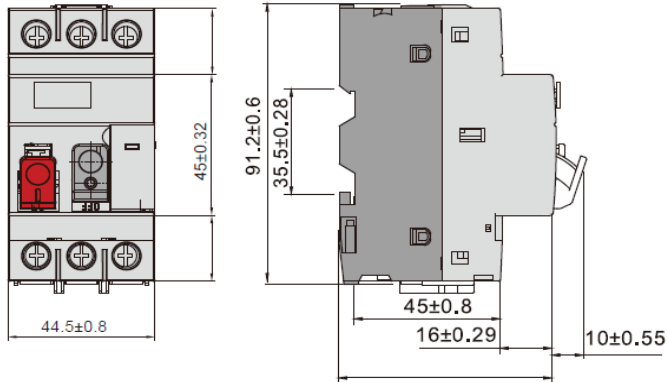
1. Itens exclusivos para o disjuntor motor série SLS280.

MONTAGEM



DIMENSÕES (mm)

FRAME 32



FRAME 80

