

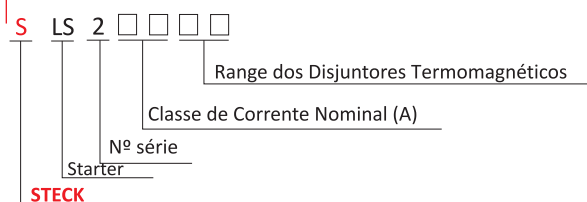
Disjuntor-motor Termomagnético SLS-25~80 (AC)

1. Aplicação:



São disjuntores termomagnéticos adaptados a proteção e comando de motores normalmente utilizado em conjunto com um contator conduzindo corrente em condição normal e interrompendo correntes em condições anormais (curto circuito e sobrecarga) se constituindo em um dispositivo de partida de motor. O disjuntor-motor permite o arranque de motores a tensão plena, proteção contra sobrecargas e curto-circuitos, não necessitando de fusíveis ou interruptores adicionais. Proteção contra a falta de fase e sobrecargas são asseguradas por relé térmico acoplado. A frequência de manobras é função do contator e as ligações mecânicas/elétricas contator+disjuntor garantem um conjunto compacto facilitando a interligação elétrica e montagem em caixas. O acionamento manual do disjuntor motor é feito através dos seus botões frontais e a corrente térmica é regulada no botão de ajuste. As peças energizadas são inacessíveis ao toque garantindo a proteção física do operador (IP2XX).

2. Especificação:



3. Especificações técnicas:

Código Steck	SLS225														SLS280			
Parâmetro Técnico																		
U _i (V)	690V 50/60Hz (AC)																	
U _e (V)	220/240, 400/415, 440, 500, 690V																	
Código Steck	SLS2250A	SLS2250B	SLS2250C	SLS2250D	SLS2250E	SLS2251A	SLS2251B	SLS2251C	SLS2251D	SLS2251E	SLS2251F	SLS2252A	SLS2252B	SLS2252C	SLS2252D	SLS2802B	SLS2802C	SLS2802D
faixa de ajuste (A)	0.1-0.16A	0.16-0.25A	0.25-0.4A	0.4-0.63A	0.63-1A 13A	1-1.6A	1.6-2.5A	2.5-4A	4-6.3A	6-10A	9-14A	13-18A	17-23A	20-25A	24-32A	25-40A	40-63A	56-80A
U _{imp} (V)	6000																	
I _{cu} (KA)	220/240V	100										50			50	45	40	
	400/415V	100										15			30			35
	440V	100						50	15	8		6			7	10	15	
	500V	100						50	10	6		4			6	8	10	
	690V	100						3						5	6	8		
I _{cs} (KA)	220/240V	100										50			45	40		
	400/415V	100										7,5		6	5	15		17,5
	440V	100						50	15	4			3	3,5	5	7,5		
	500V	100						100	50	10	4,5	3			4	5		
	690V	100						2,5						2,5	3	4		
Potência (kW) 50/60 Hz AC-3	220/240V						0,37	0,75	1,1	2,2	3	4	5,5	5,5	7,5	8	15	17
	400/415V	0,06	0,09	0,12	0,25	0,37	0,75	1,5	2,2	4	5,5	7,5	9	11	15	16	26	33
	400V															18	29	37
	500V															22	35	45
	690V				0,37	0,55	1,1	1,5	3	4	7,5	9	11	15	18,5	22	27	43

Grau de Proteção

U_i= Tensão Nominal de isolamento





U_e= Tensão Nominal de trabalho

I_{cu}= Capacidade de interrupção máxima de curto circuito

I_{cs}= Capacidade de interrupção de curto circuito em serviço

U_{imp}= Tensão Nominal de Impulso

4. Acessórios - Especificações técnicas:

Codigo STECK	Descrição	Características	Tensão/ freq. Esquema	Ui(V)	Montagem	In(A)
SUVF	disparador elétrico por subtensão		110~115V~ 50/60HZ	690	lateral/ à direita	
SUVM			220~240V~ 50/60HZ			
SUVQ			380~400V~ 50/60HZ			
SUVL			415V~ 50/60HZ			
SSRF	disparador elétrico por emissão de tensão		110~115V~ 50/60HZ	690	lateral/ à direita	
SSRM			220~240V~ 50/60HZ			
SSRQ			380~400V~ 50/60HZ			
SSRL			415V~ 50/60HZ			
SACF20	contato auxiliar instantâneo	 	2NA	250	frontal	2,5
SACF11			1NA+1NF			
SACL20			2NA	690	lateral/ à esquerda	6,0
SACL11			1NA+1NF			
SACL20B ¹			2NA			
SACL11B ¹			1NA+1NF			
SMC32	caixa disjuntor motor					

1. Itens Exclusivos para Disjuntor Motor Série SLS280

5. Montagem e dimensões:

