

Contatores e Relés de Sobrecarga - Linha CS(A)

Chave de Partida Direta

As chaves de partida CPS são destinadas a manobra e proteção térmica de motores monofásicos e trifásicos. É composta de contator, relé térmico e botão liga/desliga.

Características

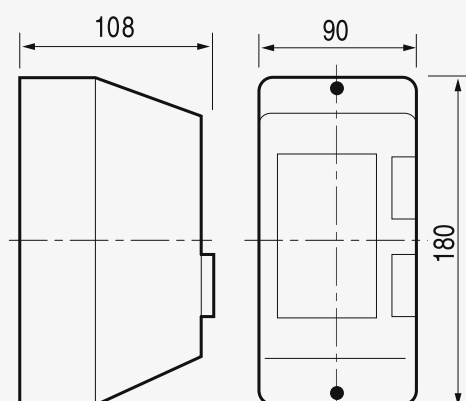
- Potências até 12,5 CV
- Possui grau de proteção IP55
- Fácil instalação.
- Rearme do relé térmico através do botão OFF
- Caixa em ABS com alta resistência contra impactos.



Potência Máxima

Potência Máxima AC3-60HZ		Chave de Partida Direta	Corrente Nominal Máxima Ie (A)	Faixa de Ajuste do Relé de Sobrecarga (A)	Códigos	
220Vca CV	380Vca CV				220Vca	380Vca
1/3	1	CPS-9	2,5	1,6 ~ 2,5	05147.0907.32	05147.0907.33
1	2	CPS-9	4	2,5 ~ 4	05147.0908.32	05147.0908.33
1,5	3	CPS-9	6	4 ~ 6	05147.0909.32	05147.0909.33
2	4	CPS-9	8	5 ~ 8	05147.0910.32	05147.0910.33
-	5	CPS-9	9	6 ~ 9	05147.0911.32	05147.0911.33
3	6	CPS-12	10	7 ~ 10	05147.1212.32	05147.1212.33
4	7,5	CPS-12	13	9 ~ 13	05147.1213.32	05147.1213.33
5	10	CPS-18	18	12 ~ 18	05147.1814.32	05147.1814.33
6/7,5	12,5	CPS-22	22	16 ~ 22	05147.2215.32	05147.2215.33

Dimensional

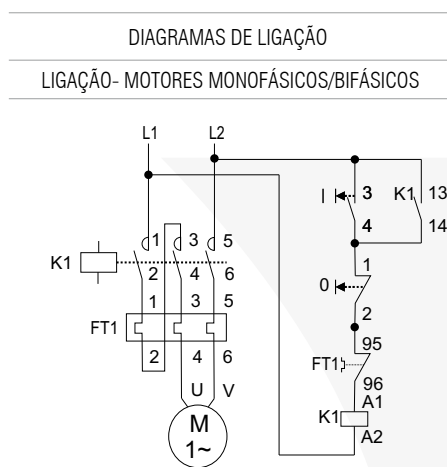
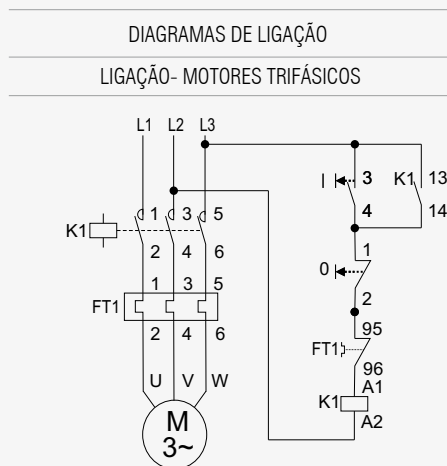


Chave de Partida Direta

■ Tabela de escolha Chave de Partida Direta x Portências Motores

POTÊNCIA CV	TRIFÁSICOS- 4 PÓLOS AC3- 60Hz			
	380V		220 V	
1/4	0,8A	CPS9- (0,63- 1,0)A	1,8A	CPS9- (1,6- 2,5)A
1/3	1,2A	CPS9- (1,0- 1,6)A	1,8A	CPS9- (1,6- 2,5)A
1/2	1,6A	CPS9- (1,0- 1,6)A	2,5A	CPS9- (1,6- 2,5)A
3/4	1,8A	CPS9- (1,6- 2,5)A	3,9A	CPS9- (2,5- 4)A
1	2,5A	CPS9- (1,6- 2,5)A	4A	CPS9- (2,5- 4)A
1½	2,8A	CPS9- (2,5- 4)A	6,0A	CPS9- (4- 6)A
2	4A	CPS9- (2,5- 4)A	7A	CPS9- (6- 9)A
3	6,3A	CPS9- (5- 8)A	9A	CPS12 (7-10)A
4	7A	CPS9- (6- 9)A	12A	CPS12 (9-13)A
5	9A	CPS12 (7-10)A	17A	CPS18 (12-18)A
7½	12A	CPS12 (9-13)A	22A	CPS22 (16-22)A
10	17A	CPS18 (12-18)A		
12½	22A	CPS22 (16-22)A		

POTÊNCIA CV	MONOFÁSICOS			
	220 V		110/127 V	
1/4	2,8A	CPS9- (2,5- 4)A	6,3A	CPS9- (5- 8)A
1/3	4A	CPS9- (2,5- 4)A	7,0A	CPS9- (6- 9)A
1/2	6,3A	CPS9- (5- 8)A	9,0A	CPS12 (7-10)A
3/4	6,3A	CPS9- (5- 8)A	12A	CPS12 (9-13)A
1	7A	CPS9- (6- 9)A	12A	CPS12 (9-13)A
1½	12A	CPS12 (9-13)A	18A	CPS18 (12-18)A
2	17A	CPS18 (12-18)A	-	-
3	18,5A	CPS22 (16-22)A	-	-



Nota 1: As bobinas dos contadores estão disponíveis nas tensões de 110, 220 ou 380 Vca, e deve ser especificada conforme a necessidade do cliente, independente da tensão nominal dos motores. (Geralmente usa-se bobinas em 220vca)

Nota 2: Todos os modelos das chaves de partida direta Soprano estão padronizadas para circuitos trifásicos, portanto para acionamentos de cargas monofásicas o cliente deverá alterar o esquema de ligação conforme diagrama ao lado.

Nota 3: Os valores de corrente nominal estão de acordo com as tabelas de fabricantes de motores. É recomendado verificar a placa do motor a fim de garantir que seja instalada a Chave de partida correspondente, já que a corrente poderá variar de acordo com cada fabricante.