

Chaves de Partida Direta em Cofre LE1-E



- Para manobras e proteção de motores elétricos trifásicos e monofásicos.
- Para motores trifásicos até 15 cv em 220V~, 25 cv em 380V~ e 30 cv em 440V~.
- Chaves fornecidas com contatores, relés térmicos e botões liga e desliga em caixa termoplástica.
- Instalação e manutenção fácil e rápida.
- Maior espaço interno.
- Possibilidade de conexão elétrica pela base e pelo fundo da chave.
- Projetada e fabricada conforme especificações técnicas da IEC 60 947.

Características técnicas

- Grau de proteção IP 65.
- Temperatura ambiente de -5°C a 60°C.
- Número máximo de manobras por hora: 30 (limitada pelo relé térmico).

Motor trifásico 4 pólos						Fusível retardado D ou NH (A)
220V			380V			
KW	cv	Código de chave	KW	cv	Código de chave	
-	-	-	0,12	0,16	LE1E0.16CV380Q7	2
0,12	0,16	LE1E0.16CV220M7	0,18	0,25	LE1E0.33CV380Q7	4
			0,25	0,33		
0,25	0,33	LE1E0.33CV220M7	0,37	0,5	LE1E0.5CV380Q7	6
0,37	0,5	LE1E0.5CV220M7	0,55	0,75	LE1E1CV380Q7	6
			0,75	1		
0,55	0,75	LE1E1CV220M7	1,1	1,5	LE1E1.5CV380Q7	10
0,75	1					
1,1	1,5	LE1E1.5CV220M7	1,5	2	LE1E3CV380Q7	16
			2,2	3		
1,5	2	LE1E2CV220M7	3	4	LE1E4CV380Q7	20
2,2	3	LE1E3CV220M7	3,7	5	LE1E6CV380Q7	20
			4,4	6		
3	4	LE1E4CV220M7	5,5	7,5	LE1E7.5CV380Q7	25
3,7	5	LE1E6CV220M7	7,5	10	LE1E10CV380Q7	35
4,4	6					
5,5	7,5	LE1E7.5CV220M7	9,2	12,5	LE1E15CV380Q7	50
			11	15		
7,5	10	LE1E10CV220M7	15	20	LE1E20CV380Q7	63
9,2	12	LE1E15CV220M7	18,5	25	LE1E25CV380Q7	80
11	15					

Observações:

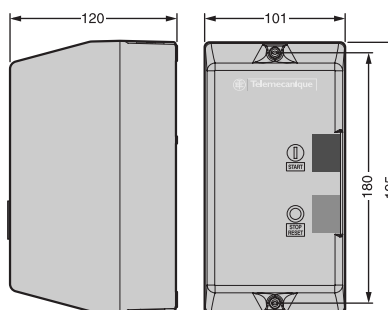
- Os fusíveis montados externamente não são fornecidos com as chaves.
- Os contatores utilizados nas chaves são componentes de aplicação específica e não são vendidos separadamente.
- A reposição poderá ser feita por produtos de aplicação geral das linhas de produtos TeSys tipo LC1D.

Chaves de Partida Direta em Cofre LE1-E

Secção dos condutores e torque de aperto

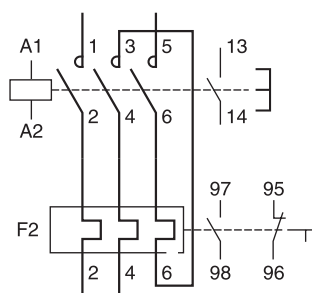
Tipo de fio			Circuito de potência				CIRCUITO DE COMANDO	
			LE1- E0.16 a 6CV220 E0.16 a 10CV380 E0.16 a 12.5CV440	LE1- 7.5CV220 15CV380 15CV440	LE1- 10CV220 20CV380 20CV440	LE1- 15CV220 25CV380 30CV440		
Secção dos condutores	Flexível							
	sem terminal	1 condutor	mm ²	1..4	1,5..6	1,5..10	2,5..10	1..4
	terminal	2 condutores	mm ²	1..4	1,5..6	1,5..6	2,5..10	1..4
	com terminal	1 condutor	mm ²	1..4	1..6	1..6	1..10	1..4
	terminal	2 condutores	mm ²	1..2,5	1..4	1..4	1,5..6	1..2,5
	Rígido							
sem terminal	1 condutor	mm ²	1..4	1,5..6	1,5..6	1,5..6	1..4	
terminal	2 condutores	mm ²	1..4	1,5..6	1,5..6	2,5..10	1..4	
Torque de aperto			N.m	1,7	1,7	2,5	2,5	1,7

Dimensões (mm)



Esquemas elétricos

Para motores monofásicos



Para motores trifásicos

