

# SIEMENS



Fabricado no Brasil



## Chaves de Partida 3TW

Solução simples e econômica para manobra e proteção de motores

[www.siemens.com.br/chavedepartida](http://www.siemens.com.br/chavedepartida)

As chaves de partida direta 3TW, compostas de contator e relé de sobrecarga, destinam-se a manobras e proteção de motores monofásicos e trifásicos.

Estão disponíveis para potências até 15 cv / 11 kW em 220 V e 25 cv / 18,5 kW em 380 V.

As chaves de Partida 3TW proporcionam segurança, simplicidade e economia em partidas de motores.

### Características:

- Grau de proteção IP40 e IP65
- Aplicações em motores monofásicos ou trifásicos
- Facilidade de instalação e inúmeras possibilidades de conexões
- Caixa vazia disponível com tampa cega e grau de proteção IP65
- Possibilidade de furação na tampa para montagem de botões 3SB de 22 mm

# Compact Line

## Chaves de Partida 3TW

### Chave de Partida Direta 3TW40 (Contator e Relé de Sobrecarga)

Motores e tensão de comando em 220 V / 50-60 Hz

Potência máx. em serviço, AC-3 / AC-2		Corrente Nominal A	Modelos
kW	cv		
0,12	0,16	1,0	3TW4016-0JA40-1AN2
0,18	0,25	1,2	3TW4016-1AA40-1AN2
0,25	0,33	1,6	3TW4016-1CA40-1AN2
0,37	0,5	2,5	3TW4016-1CA40-1AN2
0,55	0,75	2,9	3TW4016-1EA40-1AN2
0,75	1	4,0	3TW4016-1EA40-1AN2
1,1	1,5	4,5	3TW4016-1GA40-1AN2
1,5	2	6,3	3TW4016-1GA40-1AN2
2,2	3	9,0	3TW4016-1JA40-1AN2
3	4	12,0	3TW4016-1KA41-1AN2
4	5	16,0	3TW4026-2AB42-4AN2
5,5	7,5	22,0	3TW4026-2CB43-4AN2
9	12,5	32,0	3TW4036-2DB44-3AN2
11	15	38,0	3TW4036-2RB45-3AN2

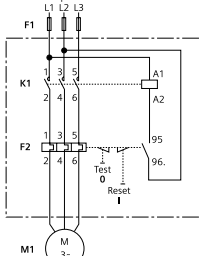
### Chave de Partida Direta 3TW40 (Contator e Relé de Sobrecarga)

Motores e tensão de comando em 380 V / 60 Hz

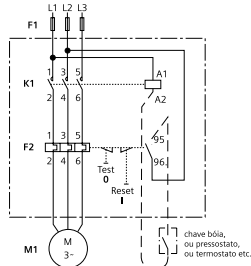
Potência máx. em serviço, AC-3 / AC-2		Corrente Nominal A	Modelos
kW	cv		
0,25	0,33	1,0	3TW4016-0JA40-1AQ1
0,37	0,5	1,2	3TW4016-1AA40-1AQ1
0,55	0,75	1,7	3TW4016-1CA40-1AQ1
0,75	1	2,2	3TW4016-1CA40-1AQ1
1,1	1,5	3,0	3TW4016-1EA40-1AQ1
1,5	2	4,0	3TW4016-1EA40-1AQ1
2,2	3	5,5	3TW4016-1GA40-1AQ1
3	4	6,8	3TW4016-1JA40-1AQ1
3,7	5	8,4	3TW4016-1JA40-1AQ1
4,5	6	10,0	3TW4016-1JA40-1AQ1
5,5	7,5	12,0	3TW4016-1KA41-1AQ1
7,5	10	16,0	3TW4026-2AB42-4AQ1
11	15	22,0	3TW4026-2CB43-4AQ1
15	20	32,0	3TW4036-2DB44-3AQ1
18,5	25	38,0	3TW4036-2RB45-3AQ1

### Diagrama Elétrico

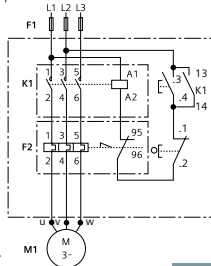
Motores trifásicos  
Comando local por botões



Motores trifásicos  
Comando à distância



Circuito trifásico  
para 3TW40 26 e 3TW40 36

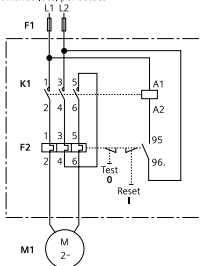


### Legenda:

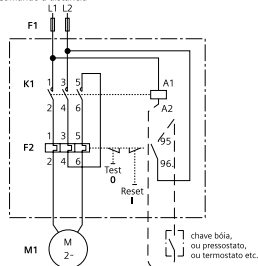
- F1** Fusíveis (montado externo)
- K1** Contator
- F2** Relé de sobrecarga
- I** Botão de comando liga
- 0** Botão de comando desliga
- M1** Motor

Nota: A partida direta 3TW é fornecida com rearme (reset) na posição manual.

Motores monofásicos  
Comando local por botões



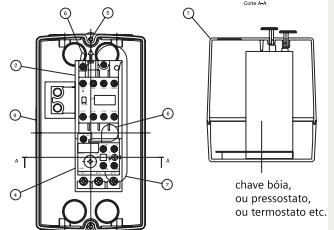
Motores monofásicos  
Comando à distância



### Montagem

#### Motores trifásicos ou monofásicos

Comando local por botões      Comando à Distância



Automation & Drives  
Central de Atendimento Siemens  
Tel. 0800-119484  
email: atendimento@siemens.com.br

www.siemens.com.br/sirius

Impresso em Set/11

As informações nessa brochura contêm apenas descrições gerais e/ou características de potência as quais em caso de aplicação concreta nem sempre correspondem à forma descrita e podem sofrer alteração com o desenvolvimento continuado do produto. As características de potência desejadas somente serão obrigatórias quando forem acordadas formalmente por ocasião da assinatura do contrato. Todas as designações de produtos podem ser marcas ou nomes de produto da Siemens AG ou de outras empresas fornecedoras, podendo a utilização por terceiros ferir os direitos do proprietário.