

SIEMENS

Engenhosidade para a vida



Chaves de Partida SIMATIC ET 200SP

Flexível. Eficiente. Compacta.

siemens.com.br/sirius

A solução ideal para partida de motores em sua automação

As chaves de partida SIMATIC ET 200SP nas versões Standard e Safety completam o sistema de I/Os compactos. Permitem a alimentação de motores até 5,5 kW em uma largura de apenas 30 mm. Você não apenas economiza espaço em painel, como ganha um sistema de alta performance e versatilidade.



Bons motivos para escolher as chaves de partida ET 200SP:

-  Ampla faixa de motores até 5,5 kW
-  Alta flexibilidade em soluções de segurança com desligamento seguro através do SIMATIC F-CPU ou do relé de segurança SIRIUS 3SK
-  Economia através da redução na variedade de módulos
-  Custos de instalação reduzidos graças a montagem rápida e cabeamento simples
-  Maior disponibilidade da instalação devido a facilidade de troca dos módulos
-  Mais espaço em painel, com módulos de apenas 30 mm de largura
-  Configuração rápida com o TIA Portal
-  Manutenção mais rápida devido ao upload automático de parâmetros

A combinação de um modelo compacto com tecnologia híbrida torna a chave de partida SIMATIC ET 200SP especialmente eficaz – com apenas quatro faixas de ajuste até 5,5 kW. Com a redução na variedade de módulos, cobrindo 80% de todas as aplicações com motores, o sistema se torna altamente flexível. Para motores mono ou trifásicos, as chaves de partida oferecem alta confiança com a proteção de sobrecarga e de curto-circuito. Além disso, com a informação de valores de corrente, podem ajudar nas funções de gerenciamento de energia.

Partida de motores até 5,5 kW, com apenas 30 mm.
Também na versão Safety para aplicações de segurança.

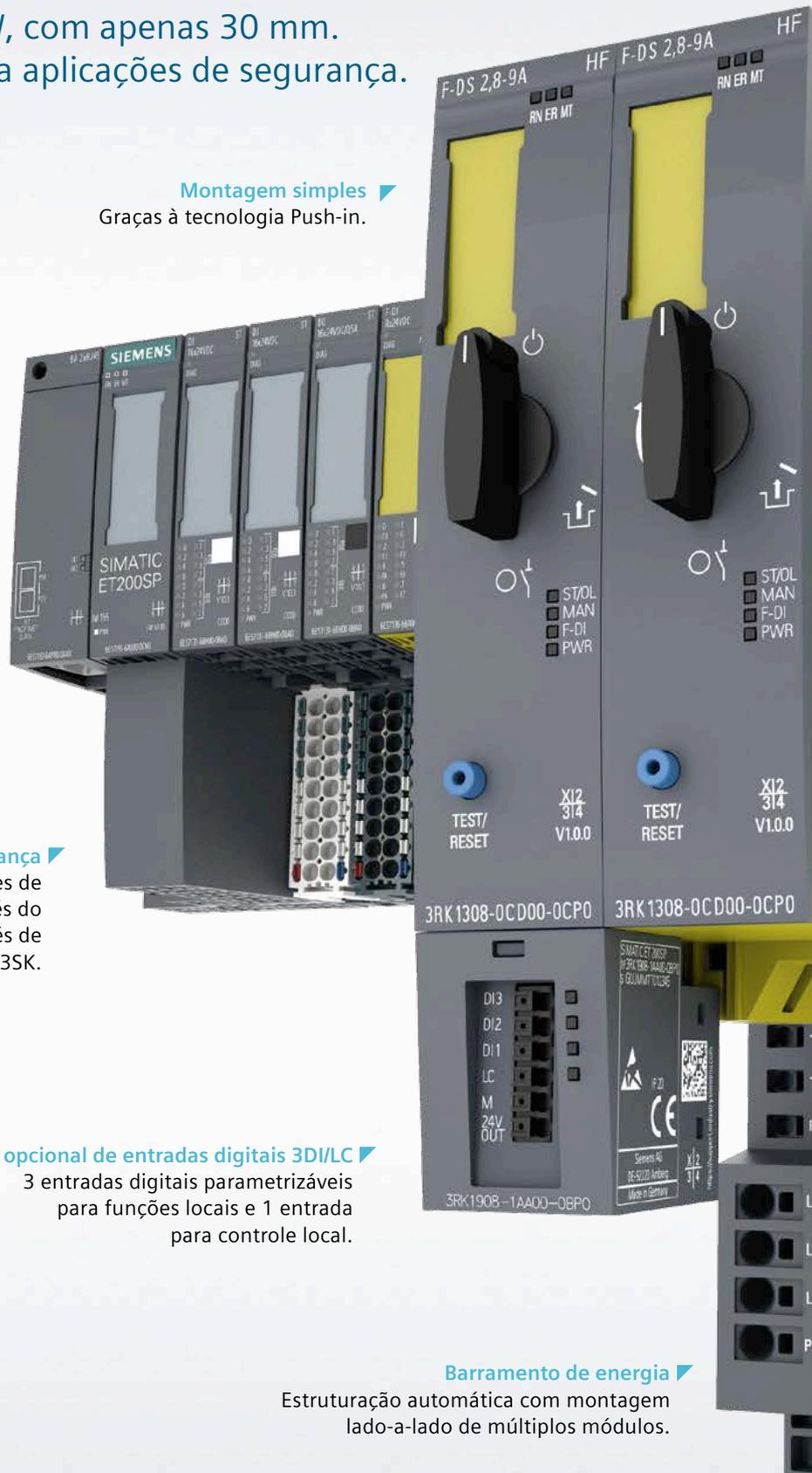
Montagem simples ▶
Graças à tecnologia Push-in.

**Tecnologia híbrida
de chaveamento** ▶
Alta disponibilidade devido
a maior vida útil e
economia de energia.

Aplicações de segurança ▶
Alta flexibilidade em soluções de
segurança: Desligamento através do
SIMATIC F-CPU ou dos relés de
segurança SIRIUS 3SK.

Módulo opcional de entradas digitais 3DI/LC ▶
3 entradas digitais parametrizáveis
para funções locais e 1 entrada
para controle local.

Barramento de energia ▶
Estruturação automática com montagem
lado-a-lado de múltiplos módulos.





Ampla faixa de potência
Para motores até 5,5 kW.

Funcionalidades extendidas
Sem custos adicionais
graças às novas funções Safety.

Montagem rápida

1. Colocação em trilho DIN
2. Deslizar
3. Encaixar

Projetos otimizados e rápidos

Maior flexibilidade e economia com a configuração única de projetos de automação.

Redução de espaço em painel de até 50 %

Muito menor que outros sistemas descentralizados, com uma largura de apenas 30 mm.

Uma vez montado e com os cabos ligados, você pode simplesmente ligar a chave de partida ET 200SP ao controlador pelo TIA Portal e parametrizá-lo.

Com 16 modelos de chave de partida – uma seleção simples e rápida



Tipo de partida	Potência máxima motor (cv / kW)*	Faixa de ajuste (A)**	Código
Partida Direta	0,5 / 0,37	0,3 ... 1	3RK1308-0AB00-OCPO
	1,5 / 1,1	0,9 ... 3	3RK1308-0AC00-OCPO
	5 / 3,7	2,8 ... 9	3RK1308-0AD00-OCPO
	7,5 / 5,5	4 ... 12	3RK1308-0AE00-OCPO
Partida Reversora	0,5 / 0,37	0,3 ... 1	3RK1308-0BB00-OCPO
	1,5 / 1,1	0,9 ... 3	3RK1308-0BC00-OCPO
	5 / 3,7	2,8 ... 9	3RK1308-0BD00-OCPO
	7,5 / 5,5	4 ... 12	3RK1308-0BE00-OCPO
Partida Direta SAFETY	0,5 / 0,37	0,3 ... 1	3RK1308-0CB00-OCPO
	1,5 / 1,1	0,9 ... 3	3RK1308-0CC00-OCPO
	5 / 3,7	2,8 ... 9	3RK1308-0CD00-OCPO
	7,5 / 5,5	4 ... 12	3RK1308-0CE00-OCPO
Partida Reversora SAFETY	0,5 / 0,37	0,3 ... 1	3RK1308-0DB00-OCPO
	1,5 / 1,1	0,9 ... 3	3RK1308-0DC00-OCPO
	5 / 3,7	2,8 ... 9	3RK1308-0DD00-OCPO
	7,5 / 5,5	4 ... 12	3RK1308-0DE00-OCPO

* em AC-3/380 VCA, 4 pólos, 60 Hz

** valor ajustável da corrente nominal de operação do motor



Base de montagem

Base com alimentação 24 VCC e 500 VCA	BU30-MS1	3RK1908-0AP00-0APO
Base com alimentação de 500 VCA	BU30-MS2	3RK1908-0AP00-0CP0
Base com alimentação de 24 VCC	BU30-MS3	3RK1908-0AP00-0BP0
Base sem alimentação	BU30-MS4	3RK1908-0AP00-0DP0
Base SAFETY com alimentação de 500 VCA	BU30-MS5	3RK1908-0AP00-0EP0
Base SAFETY sem alimentação	BU30-MS6	3RK1908-0AP00-0FP0

Acessórios



Módulo 3DI/LC

3RK1908-1AA00-0BP0



Capa de proteção para base de montagem

3RK1908-1CA00-0BP0



Capa de proteção para barramento (embalagem: 10 unid.)

3RK1908-1DA00-2BP0



Ventilador

3RW4928-8VB00



Fixação mecânica para uso em trilho DIN 15 mm (embalagem: 5 unid.)

3RK1908-1EA00-1BP0

Publicado por
Siemens AG 2017

Digital Factory
Control Products
P.O. Box 23 55
90713 Fuerth
Alemanha

Código n.º DFCP-B10056-01-7900
Impresso na Alemanha
Dispo 27601
HL 16011726 WS 0317.PDF

Reservado o direito a alterações e erros. As informações neste documento incluem apenas descrições gerais ou características de desempenho, que, em casos pontuais, poderão não ser aplicáveis na forma descrita ou poderão alterar-se por motivos de aperfeiçoamento dos produtos. A obrigação de fornecimento das respectivas características deve existir apenas quando expressamente acordadas nos termos do contrato.

SIMATIC é uma marca registada da Siemens AG. Não é permitida qualquer utilização não autorizada. Todos os outros nomes neste documento podem ser marcas cuja utilização por terceiros para os seus próprios fins não violem os direitos do proprietário.