

Soluções de partida compactas, flexíveis, abertas e em gabinete

Recursos e benefícios

- Os componentes do tipo IEC proporcionam uma dimensão mais compacta e estão disponíveis para até 250 HP (300 A)
- Opções combinadas e não combinadas
- Relés de sobrecarga bimetálicos ou eletrônicos para proteção do motor
- Tecnologia patenteada de fiação com encaixe em gabinetes metálicos não combinados
- SCCR global
- Dispositivos de indicação e comando de 22,5 mm
- Chave seccionadora de operação rotativa
- Modos de operação multivelocidades, com reversão e sem reversão
- Conformidade com RoHS

Aplicações comuns

- Transportadores
- Cintas
- Máquinas ferramentas
- Portas elevadas
- Guindastes
- Gruas

*Os componentes certos,
na combinação certa.*



Características gerais

O portfólio de partidas IEC (Comissão Eletrotécnica Internacional) da Allen-Bradley® oferece uma ampla variedade de opções para atender às necessidades de aplicação industrial do tipo leve. O projeto compacto de nossas partidas IEC atende às suas aplicações com maior restrição de espaço, permitindo uma fiação fácil e segura.

As partidas IEC da Allen-Bradley também são oferecidas em gabinetes metálicos e não metálicos, o que os torna adequadas para os ambientes industriais internos ou externos mais exigentes.

Controles industriais modificados

Você está procurando opções mais complexas de partida IEC? O negócio de controle industrial modificado oferece projetos personalizados de gabinetes e componentes para aplicações mais complexas.



Partidas não combinadas em gabinete IEC

Nossas partidas não combinadas fornecem controle do motor e proteção contra sobrecarga e requerem um meio de desconexão separado para a proteção do circuito de ramificação. O projeto compacto é ideal para aplicações em que o espaço é valioso, mas ainda atende às certificações regionais.

105-C Partida reversível

109-C Partida reversível

- Gabinetes de plástico: IP66 tipo 4/4x/12
- Intervalo de corrente: de 0,1 a 43 A
- Relés de sobrecarga bimetálicos ou eletrônicos
- SCCR até 5 kAIC
- Com etiqueta CE e listado pela cULus



109-C Partida reversível combinada



105-C Partida reversível

105-C Partida reversível

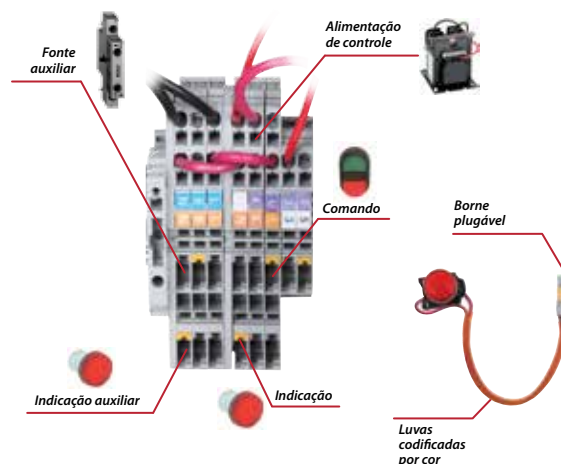
109-C Partida reversível

- Gabinetes metálicos: IP42 tipo 1 e IP66 tipo 3/2/12
- Intervalo de corrente: de 0,1 a 85 A
- Relés de sobrecarga bimetálicos classe 10 ou eletrônicos
- Tecnologia de fiação de encaixe
- SCCR até 5 kAIC
- Listado pela cULus

Tecnologia de fiação com encaixe

Fiação facilitada

Nossos gabinetes metálicos não combinados agora apresentam a fiação do componente com codificação de cor por função. A tampa da luva de fiação corresponde à uma etiqueta colorida no borne, reduzindo erros de fiação e permitindo a instalação mais rápida.



Partidas combinadas em gabinete IEC

Nossas partidas combinadas fornecem um meio de desconexão, controle do motor e proteção contra sobrecarga. As partidas combinadas reduzem a dimensão e o custo de mão de obra total de uma instalação de partida de motor, eliminando a fiação de campo e as conexões de eletrodutos entre os meios de desconexão e a partida do motor.

103C Partida reversível com disjuntor de proteção do motor

107C Partida reversível com disjuntor de proteção do motor

- Gabinete de plástico: IP66 tipo 4/4X/12K
- Intervalo de corrente: de 0,1 a 16 A
- Proteção contra curto-circuito e sobrecarga fornecida por disjuntores de proteção do motor
- SCCR até 65 kAIC
- Listado pela cULus



103C Partida reversível combinada



107H Partida reversível combinada

103H Partida reversível com disjuntor de proteção do motor

107H Partida reversível com disjuntor de proteção do motor

- Gabinete metálico: IP66, tipo 3/4/12
- Intervalo de corrente: de 0,1 a 43 A
- Proteção contra curto-circuito e sobrecarga fornecida por disjuntores de proteção do motor
- SCCR até 65 kAIC
- Listado pela cULus

106-C Partida reversível com seccionadora rotativa com fusível

112-C Reversão de partida direta com seccionadora rotativa com fusível

113-C Reversão de partida direta com disjuntor de caixa moldada

- Gabinete metálico: IP 42/66, tipo 1/3/4/12
- Intervalo de corrente: de 0,1 a 300 A
- Relé de sobrecarga bimetálico ou eletrônico disponível
- Cód. cat. 106-C/112-C SCCR até 100 kAIC com seccionadora rotativa com fusível
- Cód. cat. 113-C SCCR até 65 kAIC com disjuntor de caixa moldada
- Listado pela cULus



112-C Partida reversível com seccionadora rotativa com fusível

Partidas abertas IEC

Nossas partidas abertas fornecem flexibilidade de montagem por meio de barramentos, trilhos DIN ou métodos de montagem em painel no gabinete que você escolher. Disponível com ou sem seccionamento.

190E Reversão de partida direta ecológica

191E Partida ecológica com reversão

- Intervalo de corrente: de 0,1 a 43 A
- Partidas de dois componentes com disjuntores de proteção do motor e opção de contator padrão ou em miniatura
- Montagem em trilho DIN
- SCCR até 65 kAIC
- Listado pela cULus



190S Reversão de partida direta MCS compacta

191S Partida compacta MCS com reversão

- Intervalo de corrente: de 0,1 a 43 A
- Partidas de dois componentes com disjuntor de proteção do motor e opção de contator padrão ou em miniatura
- Montagem com parafusos ou em trilho DIN
- SCCR até 65 kAIC
- Listado pela cULus



103S Partidas diretas com disjuntor

107S Partidas reversíveis e disjuntor

- Intervalo de corrente: de 0,1 a 90 A
- Partidas de dois componentes com disjuntor de proteção do motor e contator IEC
- Pré-configurado para montagem nos módulos de montagem em painel do sistema de montagem em barramento cód. cat. 141A
- SCCR até 65 kAIC
- Listado pela cULus



103T Partida direta na linha com disjuntor e relé de sobrecarga

107T Partida reversível, disjuntor e relé de sobrecarga

- Intervalo de corrente: de 0,1 a 45 A
- Partidas de três componentes com protetor de circuito de motor ou porta-fusível, contator IEC e relé de sobrecarga eletrônico
- Pré-configurado para montagem nos módulos de montagem em painel do sistema de montagem em barramento cód. cat. 141A
- SCCR até 65 kAIC
- Listado pela cULus



141A Sistema de montagem em barramento



<http://ab.rockwellautomation.com/Motor-Control/LV-Starters/Busbar-Mounting-System>

O sistema de montagem em barramento 141A da Allen-Bradley oferece uma solução modular e flexível para suas necessidades de controle e proteção, distribuição de alimentação e sistemas projetados.

- Classes de montagem disponíveis:
 - Padrão até 1.250 A
 - Adaptadores de barramento ISO até 1.250 A
 - Compactos até 360 A
- Atende aos requisitos da IEC 61439 e UL508A para alimentador e circuitos de desconexão
- O software MCS Star permite a fácil configuração do sistema

Allen-Bradley, LISTEN. THINK. SOLVE. e Rockwell Software são marcas comerciais da Rockwell Automation, Inc.

www.rockwellautomation.com

Sede Mundial para Soluções de Potência, Controle e Informação

Américas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europa/Oriente Médio/África: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Ásia-Pacífico: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Brasil: Rockwell Automation do Brasil Ltda., Rua Comendador Souza, 194-Água Branca, 05037-900, São Paulo, SP, Tel: (55) 11.3618.8800, Fax: (55) 11.3618.8887, www.rockwellautomation.com.br

Portugal: Rockwell Automation, Tagus Park, Edifício Inovação II, n 314, 2784-521 Porto Salvo, Tel.: (351) 21.422.55.00, Fax: (351) 21.422.55.28, www.rockwellautomation.com.pt