

**SPRINT ELECTRIC**

**Representante Exclusivo**

**Brastronic**

Automação Industrial



**CONVERSORES  
CORRENTE CONTÍNUA**

## Conversores corrente contínua SPRINT-ELECTRIC

Com uma extensa gama de produtos de controle de motor DC, você irá encontrar a solução nas questões da automação de sua indústria.

Nós usamos nossa renomada experiência em automação industrial para projetar uma gama de controladores DC, que lhe proporcionam soluções para aplicações de controle de motores mais exigentes. Agora é mais fácil do que nunca para projetar sistemas de controle de Motor DC ou melhorar o desempenho de uma aplicação existente, adaptação com a mais recente tecnologia DC.

Você pode economizar espaço no painel em novos sistemas de controle, ou facilmente atualizar um aplicação com motor DC existente. Design compacto vem como padrão.

Com uma rede global de parceiros e todos os produtos em estoque de pronta entrega, você poderá reduzir o tempo de inatividade de sua aplicação.

## Conversores corrente contínua monofásico SPRINT-ELECTRIC



Faça atualização de seu painel facilmente. Economize espaço utilizando nossos controladores DC. Com seu suporte localizado em sua parte traseira você o instalará facilmente ao trilho. Três opções estão disponíveis para o controle de Motores de corrente contínua de 3,4A até 12,2A



340 - 0,55kw / 0,75hp



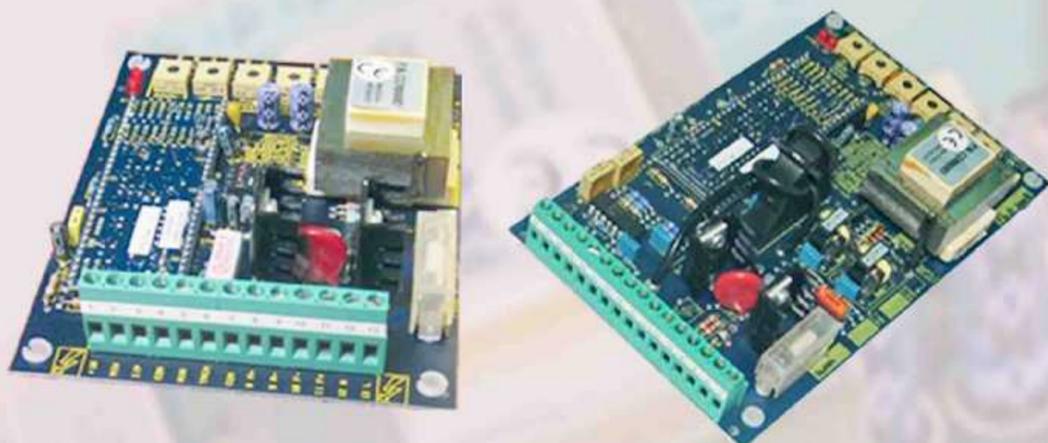
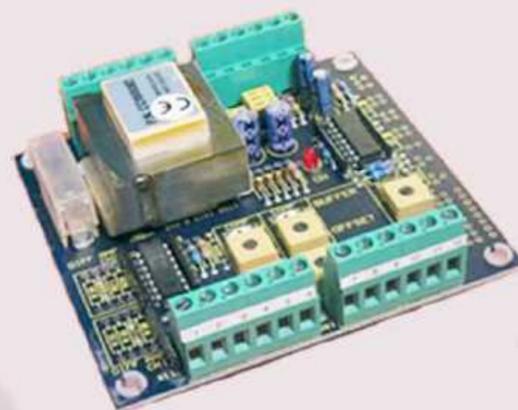
680 - 0,75kw / 1,0hp



1220 - 1,8kw / 2,0hp

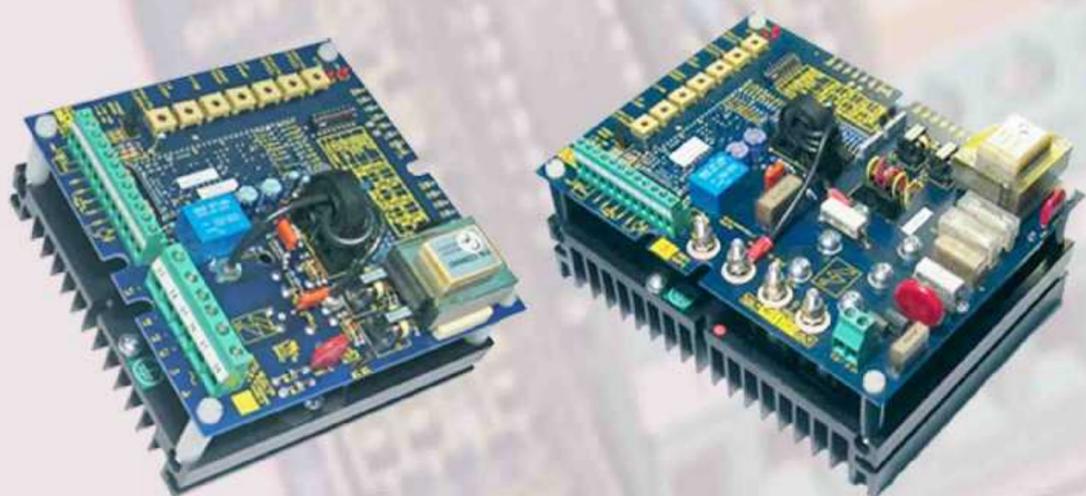
Também possuímos opções para a montagem de seu painel. Segue alguns controladores de velocidade para freios de imã permanente e motores de até 0,55KW.

370 - Pequeno controlador de velocidade para freios de imã permanente ou motores de até 0.55KW.



400 / 400i - Para motores classificados até 4A. Estes são os primeiros de uma extensa gama de modelos com o micro processador analógico Sprint.

800 / 1200 - Dois modelos disponíveis em 8A e 12A. Essas versões permitem a atualização para aquelas aplicações que necessitam de potência adicional.



1600 / 3200i - Projetado com mais opções de controle digital e analógico.

3600XRi - Uma unidade regenerativa de quatro quadrantes que monitora o controle de corrente de armadura e campo, em ambos sentidos de rotação.



## Conversores corriente continua trifásico SPRINT-ELECTRIC



PL/X 275-440

PL/X 5-50



PL/X 185-265



PL/X 65-145



PL/X 275-440



## Conversores corrente contínua trifásico SPRINT-ELECTRIC

PL/X 520-980



PL/X 520-980



Os Conversores DC modelo PL é um controlador do motor DC, utiliza controle de malha fechada via feedback e gerencia um controle preciso de torque do motor e velocidade. A unidade também controla o campo de excitação do motor.

## Controladores SL / SLX SPRINT-ELECTRIC



Para os usuários que preferem ou necessitam um controle analógico de malhas. O Quadrante SL 2 e o Quadrante SLX 4 são modelos compactos, confiáveis e os mais eficientes controladores de motor DC. Os modelos 4T melhoraram a sua eficiência regenerando a energia de alimentação da rede durante as frenagens. A energia armazenada acelera a massa da carga que é recuperada durante a frenagem. Nenhuma dissipação de energia dos resistores de frenagem é desperdiçada. Com essa tecnologia de controle totalmente isoladas será fácil para você integrar com outras unidades e equipamentos. Para permitir o maior controle de motor de alta aplicações de velocidade, o SL / X tem um built-in weakener campo para a faixa de velocidade prolongada.

## Controladores SLE SPRINT-ELECTRIC



Controlador analógico de 2 de quadrantes para motores DC. A unidade de SLE foi projetada especificamente a um custo e tamanho para beneficiar OEMS, e ainda assim sem qualquer compromisso na especificação, confiabilidade ou desempenho. Seu tamanho compacto (250 mm x 204 mm) permite uma espaço adicional e garante fácil integração em novos projetos.

**SPRINT ELECTRIC**

**KEB**



Rua das Flechas, 131 / 129 - Jardim Prudência  
CEP: 04364-030 - São Paulo / Brasil  
Phone: +55 (11) 5670-8970 / 2628-9940 / 2628-9948  
Mail to: vendas@kebbrasil.com.br - www.kebbrasil.com.br



**KEB**

Karl E. Brinkmann GmbH  
Forsterweg 36 - 38 / D - 32683 Barntrup  
Telefon 05263 401-0 / Telefax 401-116  
Internet: www.keb.de / E-mail:  
info@keb.de