



CATÁLOGO DE PRODUTOS

Drives e Automação



INVERSORES DE FREQUÊNCIA

PFlex



1 a 3CV / 220V

- Construção robusta e tecnologia PWM senoidal.
- IHM destacável (remota), também opera sem IHM.
- Aplicações normais.
- Instalação rápida, simples e baixo custo.

PI120



1 a 10CV | 220V / 380~440V

- Controle escalar e vetorial.
- Frequência de até 16 kHz.
- IHM destacável.
- Trilho DIN.
- Proteções eletrônicas completas.
- Filtro EMC integrado.

PI550A1



1CV até 10CV em 220V
1CV até 25CV em 380~440V

- Escalar e vetorial de alta performance.
- IHM destacável / IHM LCD (opcional).
- Comunicações Modbus (nativo) e outras (opcionais).
- Frenagem reostática.
- Funções básicas de CLP.

PI550



5CV até 600CV
220V, 380~440V e 480V

- Escalar e vetorial de alta performance.
- IHM destacável / IHM LCD (opcional).
- Comunicações Modbus (nativo) e outras (opcionais).
- Frenagem reostática.
- Funções básicas de CLP.

- Aplicações pesadas.
- PI550-E: Motor spindle.
- PI550-L: Elevação.
- PI550-W: Saneamento.
- PI570-S: Bomba d'água solar.
- PI550-C: Compressores de ar.
- PI550-A GIS: Motor monofásico.

SOFT-STARTERS

PR5300N



10 a 675CV / 184V~602V

- 5 modos de partida e 2 modos de parada.
- 5 funções simplificadas de CLP.
- Diferentes tipos de proteção.
- Comunicação Modbus.

MINI CONTADORES

CJX2-K12 50/60Hz



- 220, 380 ou 660V.
- Uso em circuitos de tensão nominal para interromper, a partida e controlar o motor CA.
- Bobina 24 ou 220Vca.

CONTADORES

CJX2 - CA 50Hz/60Hz



- 220, 380 ou 660V.
- Uso em circuitos de tensão nominal para interromper, iniciar e controlar frequentemente o motor CA.
- Bobina 24Vcc.
- 2 a 95A.

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

DR-75-24 / DR 120-24



- Fonte de alimentação de saída única para trilho DIN.
- Potência: 75W / 120W.
- CA 85 a 264V.
- 50/60Hz.

S-250-24 / S-400-24



- Fonte de alimentação de saída única.
- Tensão de entrada: 90~132VCA/180~264Vca por chave seletora.
- Potência: 250W / 400W.

NDR 120-24 / 240-24 / 480-24



- Fonte de alimentação chaveada para trilho DIN.
- Potência: 120W/240w/480w.
- Entrada universal.
- 90~264Vca / 127~370Vcc.

CARREGADORES DE BATERIAS

SCP Plus

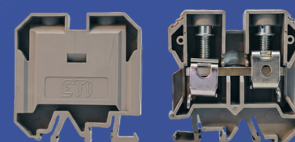


110 ou 220Vca
12 a 48Vcc / 20 a 50A

- Três (3) estágios de carga.
- Sistema por fonte chaveada de alta frequência.
- Ajuste manual tipo de bateria: estacionária ou tracionária.

BORNES

JXB



- Borne 2,5 / 4,4 / 6 / 10 / 16 / 35
- Tampa 2,5 / 4,4 / 6 / 10 / 16 / 35

DISJUNTORES

DIN YCB9



CA 50Hz/60Hz 2 a 63A

- Disjuntor DIN para circuitos de tensão nominal não superior a 400V.
- Polos: 1,2 ou 3.
- Capacidade interrupção: 6kA.

CAIXA MOLDADA YCM1



CA 400 a 690V 10 a 1250A

- Caixa moldada.
- Corrente nominal de até 1250A.
- 3 polos.
- Rede de distribuição de energia CA.

DISJUNTOR MOTOR YCP5



CA 400 a 690V 10 a 1250A

- Disjuntor motor
- Adequado para partida de motor até 690V, corrente de 1,6 a 63A.
- Atua no controle de sobrecarga, perda de fase, proteção contra curto-circuito e partidas repetitivas de um motor assíncrono trifásico tipo gaiola de esquilo.

CHAVES

Chave magnética YCQ7



- 50/60Hz.
- 1,6 a 18A.
- Até 660V.

Chave fim de curso V-156



- Tensão máxima: 250Vca.
- Frequência de ação: mecânico 600 vezes/minuto – elétrico 60 vezes/minuto.
- Corrente máxima: 10A.

SINALEIROS

AD22-22A



LED 22mm 24Vca/cc e 220Vca

- Vermelho
- Amarelo
- Azul
- Branco
- Verde

BOTOEIRAS

LAY5



- 2 e 3 posições.
- Botão de pulso (vermelho, azul, preto e verde).
- Botão liga e desliga (vermelho e verde).
- Contato auxiliar.

Tecnologia, inovação e confiabilidade para aumentar a produtividade e eficiência da sua empresa.

Retificador/Carregador | Sistema Ininterrupto de Energia – UPS
Painel de Distribuição de Baixa Tensão | Sistema de Iluminação de Emergência | Conversor CC/CC



ENDEREÇOS

Blumenau – SC – Brasil

Rua Dr. Pedro Zimmermann, 344
Blumenau/SC 89065-000

São Paulo – SP – Brasil

Rua Atílio Piffer, 271 conj. 22
São Paulo/SP 02516-000

🌐 www.provolt.com.br
✉ provolt@provolt.com.br
☎ +55 (47) 3036 9666

PROVOLT®