




CATÁLOGO DE PRODUTOS

Drives e Automação



Endereço

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

Telefone +55 (47) 3036 9666 

E-mail provolt@provolt.com.br

Site provolt.com.br



Brasil



ISO 9001 - 14001

Inversor de frequência



PFlex - 1 a 3CV / 220V

- Construção robusta e tecnológica PWM senoidal.
- IHM desmontável (remota).
- Instalação rápida, simples e de baixo custo.



PI100 - 1 a 7,5CV
220 / 380V

- Excelente custo-benefício.
- Teclado externo opcional.
- Frenagem reostática.



PI150 - 1 a 7,5CV
220 / 380V

- Escalar e Vetorial de alta performance.
- 5 bornes de controle de saída programáveis.
- Multi-speed até 16 velocidades.
- Frenagem reostática.



PI500 - 5 a 800CV / 220V e 380~440V

- Aplicação Geral.
- Vetorial.
- IHM destacável.
- Frenagem reostática.
- Comunicação Modbus.
- CLP.

PI500-W: Saneamento

PI500-E: Motor spindle

PI500-L: Elevadores industriais

PI500-A: Aplicações simples

Soft-starter



PR5300 - 10 a 500CV / 220V~660V

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

Carregador de Bateria

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

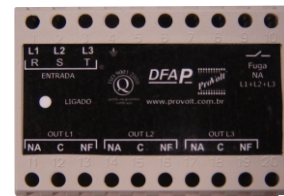
- Três (3) estágios de carga
- Sistema por fonte chaveada de alta frequência
- Ajuste manual tipo de bateria: estacionária ou tracionária



Módulos de supervisão

DFAP - 220, 380 e 440Vca
60Hz

- Realiza a verificação de fuga para a terra.
- Disponível para monitor circuitos em corrente alternada ou contínua.



MIP II

- Monitoramento remoto das grandezas elétricas e leitura da fuga de corrente Vcc.
- Comunicação: protocolo ModBus RS485.
- Ethernet: Com possibilidade de alteração do IP.



ADM

- Leitura de tensão e corrente CA (3 leituras analógicas).
- Entradas digitais para monitoramento de abertura de disjuntores.
- Comunicação modbus disponibilizando todas as leituras e entradas digitais monitoradas (16,32 ou 48).



Disjuntor



YCB9 - CA 50Hz/60Hz
2 a 63A

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



YCM1 - CA 400 a 690V
10 a 250A

- Disjuntor tipo caixa moldada.
- Corrente nominal de até 250A.
- 3 polos.
- Rede de distribuição de energia CA.

Contator



CJX2 - CA 50Hz/60Hz
2 a 95A

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

PRODUTOS

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



GTD



Energia Alternativa



Mineração



Indústria



Naval



Óleo e Gás