

Fontes para
Telecomunicações

Conversores
DC/DC

Retificadores
Industriais

Inversores

Quadros de
Distribuição

INV125/127-1kVA-CP



DESCRIÇÃO

Desenvolvido pela Proteco, o inversor estático CC/CA é destinado a alimentar equipamentos que requerem funcionamento ininterrupto, independente de eventuais interrupções de energia. Este modelo é utilizado para fixação em rack 19", tendo uma potência máxima de 1kVA na saída.

VANTAGENS

- Aproveitamento da infraestrutura DC existente.
- Inversor PWW, usando MOSFETs de alta velocidade, com baixo nível de ruído e pequena dimensão.
- Chave estática.
- Transformador Isolador na saída do Inversor.

GERAL

Ventilação	FORÇADA
Temperatura de operação	0 a 45°C
Umidade Relativa	10% a 95%
Rendimento	> 80%

ENTRADA

Tensão nominal de entrada	125Vcc
Tolerância da tensão de entrada	± 15%
Corrente máx. de entrada (pico)	20A

SAÍDA

Tensão nominal de saída	127Vca ±2%
Frequência de saída	60Hz
Potência nominal de saída	1.000VA
Potência máx. de pico	140% durante 20 segundos
Forma de onda	SENOIDAL PURA

SINALIZAÇÕES

- Local: LEDs no painel frontal (Tensão de entrada anormal, tensão de saída anormal, sobrecarga, sobreaquecimento)
- Remota (contato seco): Anormalidade inversor, alimentação prioritária ou secundária

FACILIDADES

- Indicação de subtensão CC.
- Acesso frontal aos pontos para medição de tensão de entrada e saída.

FÍSICAS

Dimensões (A x L x P)	89 (2U) x 482,6 (19") x 340 mm
Peso	8 kg
Cor	MUNSELL N6.5

CONEXÕES

- Entrada de cabos pela parte traseira através de bornes.
- Saída para consumidor pela parte traseira através de bornes. (Opcional: tomada padrão NBR 14136.)

COMANDO MANUAL

- Chave liga/desliga (inversor)

PROTEÇÕES

- Disjuntor na entrada e fusível na saída
- Sobrecarga/curto-circuito na saída
- Entrada protegida contra surtos, com varistores.