

INVERSOR 1000VA/48Vcc/220Vca (Stand alone isolado)

Características:



- ✓ Sistema compacto de 1000VA apropriado para bastidores de 19" com apenas 1U de altura;
- ✓ Forma de onda senoidal pura de saída;
- ✓ Proteção de inversão de polaridade de entrada;
- ✓ Contatos secos de relé para indicação de falhas no sistema;
- ✓ Painel frontal amigável ao usuário (informações de falha do inversor e modo de operação).

GERAL

Resfriamento	Ventilação forçada com controle de velocidade
Ruído Audível	<65dBA
MTBF	200 000 hrs
Rigidez Dielétrica	4300 Vdc
Rohs	Compatível
Material	Aço revestido

SAÍDA CA

Potência Nominal	1000VA/800W (fator de potência 0.8)
Sobrecarga	150% por 15 segundos, dentro da faixa de Temperatura
Tensão de Saída	220Vca \pm 2%
Frequência de Saída	60Hz \pm 0.1%
Taxa de Distorção Harmônica	<3% (carga linear) / <5% (carga não linear)
Tempo de Resposta Dinâmica	<30ms
Eficiência	85% (média) / 91% (máxima)

ENTRADA CC

Tensão de Entrada	48V (40-60Vcc)
Corrente Nominal de Entrada	19A (48Vcc)
Corrente Máxima de Entrada	22A (40Vcc)

MONITORAMENTO

Painel Frontal (Leds)	falha do inversor e modo de operação
Alarmes via Contato Seco	relé (Bateria Baixa e Falha Inversor)

AMBIENTE DE OPERAÇÃO

Temperatura	-20°C a +65°C
Umidade Relativa do Ar	0 a 95% sem condensação
Remoto On/OFF	Na frente

DIMENSÕES

Altura x Largura x Profundidade	44mm (1U) x 342mm x 221mm
Peso	3Kg

PROTEÇÕES

Entrada CC	Inversão de Polaridade, sub e sobre tensão de entrada
Saída CA	Curto-circuito, sobre corrente de saída e sobre temperatura

COMANDOS

Chave Liga/Desliga (ON/OFF)	Liga/Desliga o inversor
-----------------------------	-------------------------

