

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

9 NÍVEIS DE PROTEÇÃO

Maior nível de proteção para equipamentos sensíveis e estratégicos da sua empresa: 1. Queda de rede (Blackout); 2. Ruído de rede elétrica; 3. Sobretensão de rede elétrica; 4. Subtensão de rede elétrica; 5. Surtos de tensão na rede; 6. Correção linear de variação da rede elétrica; 7. Variação de frequência da rede elétrica; 8. Distorção harmônica da rede elétrica; 9. Afundamento de tensão (SAG).

FUNÇÃO ECONOMIA DE ENERGIA:

Aumenta a eficiência do sistema e reduz o consumo de energia elétrica.

EXPANSÃO DE AUTONOMIA

Permite expandir o tempo de autonomia utilizando os módulos de bateria externos, que podem facilmente ser conectados ao nobreak (UPS).

DISPLAY LCD:

Permite realizar leituras e configurações do sistema de forma prática e intuitiva, facilitando o diagnóstico de falhas e tomada de decisão efetiva.

PROJETO REVERSÍVEL RACK E TORRE:

Projeto mecânico do gabinete desenvolvido para atender instalações em bastidores Rack 19" ou fora do Rack no formato Torre. Para correta instalação e fixação dentro do Rack, é necessário incluir o acessório Kit Trilho na solução.

Descrição: Sinus Triad NG 3 kVA - Cód. STRT3000XLI-BR

Ideal para aplicações que exigem instalação do nobreak (UPS) interno a um bastidor rack 19", a linha Sinus Triad NG foi desenvolvida para entregar maior nível de proteção e fornecimento ininterrupto de energia para equipamentos sensíveis e estratégicos, em conformidade com os mais elevados níveis de exigência de nossos negócios e operações.

» Potência: 3 kVA

» Topologia: Online monofásico

» Forma de onda: Senoidal pura

» Autodiagnóstico de bateria



Modelo: 0023640 | Sinus Triad NG 3 kVA 220 | entrada 220V~ (FNT ou FFT) e saída 220V~ | STRT3000XLI-BR

- » Topologia: Nobreak (UPS) online monofásico
- » Potência: 3 kVA / 2,7 kW
- » Tensão entrada: 220V~ (FNT ou FFT)
- » Tensão saída: 220V~
- » Forma de Onda: Senoidal pura
- » Fator de potência de saída: 0.9
- » Conexão de entrada: Plugue NBR 14136 (20A)
- » Conexão de saída: 6 tomadas NBR 14136 (20A)
- » Tempo de autonomia (máximo): 30min expansível até 6h38min para 25% de carga
- » Expansão de autonomia: Formato
- » Torre / Rack: (2U)
- » Bypass: Automático
- » Hotswap de baterias: Função economia de energia
- » Fusível: Rearmável
- » Microprocessador: DSP (Processador Digital de Sinais) que proporciona melhor desempenho e confiabilidade: Autoteste
- » DC Start: sim
- » Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL).

Sinalizações: Display LCD com diversas sinalizações relevantes que auxiliam o usuário na tomada de decisão adequada. Exemplo: tensão de entrada, tensão de saída, nível de potência consumida, nível de carga da bateria, tempo de autonomia, entre outros.

Gerenciamento: USB, RS-232, EPO, Slot de comunicação (cartão SNMP ou Contato Seco)

Proteções para a carga

1. Queda de rede (Blackout);
2. Ruído de rede elétrica;
3. Sobretensão de rede elétrica;
4. Subtensão de rede elétrica;
5. Surtos de tensão na rede;
6. Correção linear de variação da rede elétrica;
7. Variação de frequência da rede elétrica;
8. Distorção harmônica da rede elétrica;
9. Afundamento de tensão (SAG)