

ENERGIA ELÉTRICA

9106-52217EA1 – Nobreak Eaton 9SX 20KVA Power Module Tri-Mono 220V/ 380V (Sem Módulo De Bateria) – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ele utiliza tecnologia avançada para melhorar a eficiência da dupla conversão e economizar na conta de luz e no custo de espaço no rack. O 9SX também tem um design robusto para ambientes e cargas rigorosas que permite expandir a área de aplicação.

INCLUSO: NOBREAK 20KVA 9SX 6U



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Alta eficiência: A eficiência do modo de dupla conversão pode chegar a 96%. O 9SX reduz o uso de energia e as emissões de CO2, ajudando os gerentes de TI a economizar nas contas de energia e refrigeração.
- Alta densidade de potência:
- O modelo de potência de 20KVA de apenas 3U de altura economiza espaço no rack.
- Profundidade curta disponível para gabinete de rack de 800 mm ou de maior profundidade.
- A largura é de 438 mm, disponível para gabinete de rack padrão de 19".
- Alto fator de potência: Fator de potência de unidade VA = Watt. Fornece energia a mais servidores que no-breaks semelhantes, com potências VA equivalentes e fatores de potência mais baixos.
- Instalação versátil: Pode ser usado facilmente como modelo de rack ou torre.

Entrada

- Tensão nominal de entrada: 1 fase 220/230 / 240V; Trifásico 380/400 / 415V
- Faixa de tensão de entrada: 160V-300V de carga total; 100V-160V de descarga
- Frequência de entrada nominal: 50Hz/60Hz
- Faixa de frequência de entrada: 40Hz/70Hz
- F. bloqueio de frequência de entrada: Sistema 50Hz: 45Hz a 55Hz; Sistema 60Hz: 54 Hz a 66 Hz
- Compatibilidade do sistema: TN-S / IT
- Fator de potência de entrada (FP): > 0,995, monofásica e trifásica
- THDi: ≤ 3% de carga linear; ≤ 5% de carga não linear

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.

Especificações

- Modelo do no-break: 9SX20KPM
- Modelo da bateria: 9SXEBM480RT6U

Saída

- Conexão de fase de entrada e saída: Entrada-saída 3-1, 3-3, 1-1
- Tensão nominal de saída: 1 fase 220 / 230 / 240V; Trifásico 380 / 400 / 415V
- Frequência de saída nominal: 50Hz/60Hz
- Potência nominal de saída: 20KVA
- Potência ativa de saída nominal: 20KW
- FP máximo: 1
- Variação de tensão: $\pm 1\%$
- THDV: $\leq 1\%$ carga linear; $\leq 3\%$ carga não-linear
- Taxa de crista de carga: $\geq 3:1$
- Conexão de saída: Bloco de terminais

Bateria e carregador

- EBM: No-break sem baterias internas. 2 EBM padrão
- Número EBM: máximo 6 x 2
- Tensão da bateria: $\pm 192V$ a $\pm 240V$ configurável*
- Corrente de carga: 0 a 13A configurável
- Tempo de carga: 3 horas a 90% (2 EBM)

Eficiência

- Modo online: até 96%
- Modo ECO ou ESS: até 98,8%

Outro modo de operação

- TCFC (tensão constante e frequência constante): Sem redução de capacidade no modo 3-3, 3-1; Redução para 60% no modo 1-1
- Modo paralelo: Máximo de 3 (placa paralela integrada)

Interface

- Tela: Touch LCD colorido (com sensor de gravidade)
- Porta de conectividade: Rs232 DB9; USB 2.0 tipo B; contato seco entrada/saída programável; Slot inteligente