

Ficha técnica de produto

05/10/2018

92.O1.E02310 - Nobreak NSYS SERIE E Online (2kVA/127V/S.Bat./USB)

Descrição comercial:	Nobreak NSYS SERIE E Online (2kVA/127V/S.Bat./USB)
Código EAN:	7898650931156
Família comercial:	Nobreaks Importados Online



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Descrição:

- » Tecnologia On Line dupla conversão e Alta frequência
- » Tecnologia de controle digital DSP
- » Correção do fator de potência ativo, fator de potência de entrada de até 0,99
- » Fator de potência de saída 0,9
- » Ampla faixa de tensão de entrada (110V ~ 300Vac)
- » Ampla faixa de frequência (40 ~ 70Hz)
- » Detecção automática de frequência
- » Operação do modo ECO para economia de energia
- » Conversão de frequência de 50 / 60Hz
- » Tensão de saída selecionável via LCD
- » Controle automático da velocidade do ventilador quando a temperatura varia
- » Proteção efetiva de software e hardware
- » Proteção contra curto-circuito e sobrecarga
- » Proteção Fax/Fone
- » Partida a frio (em modo bateria)
- » Recarga rápida das baterias, 90% da capacidade restaurada em 3 h (modelo padrão)
- » Tensão de desligamento de bateria selecionável (EOD) via LCD
- » Gerenciamento avançado de bateria (ABM)
- » Partida automático quando a energia é restaurada
- » Multiplataforma de comunicação: RS232 e USB(padrão)
- » Módulo inteligente: RS485 / SNMP / contato seco (opcional)
- » Desligamento de emergência padrão (EPO) (opcional)

POTÊNCIA

Pot. nominal:	2000VA/1800W
Pot. contínua:	1800W
Fator de pot. saída:	0,9
PFC:	≥0,99

ENTRADA

Tensão nom. entrada:	127V
Faixa de entrada:	110V - 176V (com redução de até 50% da potência)
Freq. entrada:	45Hz - 65Hz
Fase:	Monofásica

SAÍDA

Tensão nom. saída:	127V
Fx. tensão saída inversor:	127V ± 1%

Ficha técnica de produto

92.O1.E02310 - Nobreak NSYS SERIE E Online (2kVA/127V/S.Bat./USB)

Frequência de saída:	Mesma frequência da entrada (modo rede) - 50Hz / 60Hz (modo bateria)
Forma-de-onda:	Senoidal
Número de tomadas:	4
Conexão de saída:	Tomada
Distorção harmônica:	≤ 2%(carga linear); ≤ 5%(carga não linear)
Fator de crista:	3:1
Tempo de transferência:	4ms(Modo Bateria para Modo Bypass)
Tempo de comutação:	0ms(Modo Rede para Modo Bateria)
Rend. pl. carga rede:	≥ 91%
Rend. pl. carga inversor:	≥ 86%
Rendimento global:	≥ 96% (Modo ECO)
BATERIA	
Tensão operação:	48V
Tipo de bateria:	Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento
Quantidade de baterias:	4 x 9Ah/12V interna
AUTONOMIA	
Tempo de recarga:	90% da capacidade em 3 horas
*:	(Somente bateria interna, sem opção para expansão de autonomia)
MÓDULOS	
*:	Não possui conexão para expansão de baterias
PROTEÇÃO	
Sobrecarga:	» 105% a 125% de carga : transferência para bypass em 1min » 125% a 150% de carga: transferência para bypass em 30s » >150% de carga: transferência para bypass em 300ms
Curto-circuito:	Sim
Temperatura:	Sim
Bateria mínima:	Sim
Entrada:	Sim
Mais:	» Proteção falha do ventilador
Desligamento remoto de emergência (EPO):	Sim
Modo econômico (ECO):	Sim
DIMENSÕES	
Gabinete:	Metálico
Cor:	Preto
Ventilação:	Forçada na Traseira
Comprimento:	418mm
Largura:	191mm
Altura:	335mm
Peso líquido:	18kg
COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO	
Tipo de conexão:	USB, RS-232, EPO
Sistemas operacionais compatíveis:	Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/7/8
Software compatível:	UPSmart
Acessórios inclusos:	Manual do usuário, cabo USB e CD UPSmart
SOFTWARE	
Gerência de vários nobreaks de forma centralizada em um único software:	iSmartMate (download via site NSYS)
Interface de comunicação:	SNMP
Monitoramento:	Sim
Armazenamento de dados:	Sim
Geração de gráficos:	Sim
Geração de relatórios de eventos e dados exportáveis:	Sim
Desligamento automático de vários computadores e execução de scripts:	Sim
Configuração de parâmetros de nobreak:	Sim
Notificações:	Sim
Registro de evento:	Sim
Eventos monitorados:	Sim
Execução automática de testes de equipamento:	Sim
Alarmes solicitando troca de bateria:	Sim
AMBIENTE	
Temperatura de armazenamento:	-25°C ~ 55°C (sem baterias)
Umidade:	0 ~ 90% (sem condensação)
Ruído audível:	≤50dBA (1m)
Grau de Proteção:	IP20
EMBALAGEM	
Embalagem primária:	Caixa de Papelão
Peso para transporte:	19,5kg
Altura para transporte:	471mm
Largura para transporte:	318mm
Profundidade para transporte:	533mm
OPCIONAIS	
Contato seco:	Opcional
Interface RS232:	Sim
Interface USB:	Sim
Interface SNMP:	Opcional
GARANTIA	
Descrição:	1 ano