

## Ficha técnica de produto

92.O1.E01310 - Nobreak NSYS SERIE E Online (1kVA/127V/S.Bat./USB)

<b>Descrição comercial:</b>	Nobreak NSYS SERIE E Online (1kVA/127V/S.Bat./USB)
<b>Código EAN:</b>	7898650931132
<b>Família comercial:</b>	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

<b>Pot. nominal:</b>	1000VA/900W
<b>Pot. contínua:</b>	900W
<b>Fator de pot. saída:</b>	0,9
<b>PFC:</b>	≥0,99

#### ENTRADA

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

#### SAÍDA

<b>Tensão nom. saída:</b>	127V
<b>Fx. tensão saída inversor:</b>	127V ± 1%

# Ficha técnica de produto

92.O1.E01310 - Nobreak NSYS SERIE E Online (1kVA/127V/S.Bat./USB)

<b>Frequência de saída:</b>	Mesma frequência da entrada (modo rede) - 50Hz / 60Hz (modo bateria)
<b>Forma-de-onda:</b>	Senoidal
<b>Número de tomadas:</b>	2
<b>Conexão de saída:</b>	Tomada
<b>Distorção harmônica:</b>	≤ 2%(carga linear); ≤ 5%(carga não linear)
<b>Fator de crista:</b>	3:1
<b>Tempo de transferência:</b>	4ms(Modo Bateria para Modo Bypass)
<b>Tempo de comutação:</b>	0ms(Modo Rede para Modo Bateria)
<b>Rend. pl. carga rede:</b>	≥ 90%
<b>Rend. pl. carga inversor:</b>	≥ 85%
<b>Rendimento global:</b>	≥ 95% (Modo ECO)
<b>BATERIA</b>	
<b>Tensão operação:</b>	24V
<b>Tipo de bateria:</b>	Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento
<b>Quantidade de baterias:</b>	2 x 9Ah/12V interna
<b>AUTONOMIA</b>	
<b>Tempo de recarga:</b>	90% da capacidade em 3 horas
<b>*:</b>	(Somente bateria interna, sem opção para expansão de autonomia)
<b>MÓDULOS</b>	
<b>*:</b>	Não possui conexão para expansão de baterias
<b>PROTEÇÃO</b>	
<b>Sobrecarga:</b>	» 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
<b>Curto-circuito:</b>	Sim
<b>Temperatura:</b>	Sim
<b>Bateria mínima:</b>	Sim
<b>Entrada:</b>	Sim
<b>Mais:</b>	» Proteção falha do ventilador
<b>Desligamento remoto de emergência (EPO):</b>	Sim
<b>Modo econômico (ECO):</b>	Sim
<b>DIMENSÕES</b>	
<b>Gabinete:</b>	Metálico
<b>Cor:</b>	Preto
<b>Ventilação:</b>	Forçada na Traseira
<b>Comprimento:</b>	336mm
<b>Largura:</b>	144mm
<b>Altura:</b>	214mm
<b>Peso líquido:</b>	9,5kg
<b>COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO</b>	
<b>Tipo de conexão:</b>	USB, RS-232, EPO
<b>Sistemas operacionais compatíveis:</b>	Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/7/8
<b>Software compatível:</b>	UPSmart
<b>Acessórios inclusos:</b>	Manual do usuário, cabo USB e CD UPSmart
<b>SOFTWARE</b>	
<b>Gerência de vários nobreaks de forma centralizada em um único software:</b>	iSmartMate (download via site NSYS)
<b>Interface de comunicação:</b>	SNMP
<b>Monitoramento:</b>	Sim
<b>Armazenamento de dados:</b>	Sim
<b>Geração de gráficos:</b>	Sim
<b>Geração de relatórios de eventos e dados exportáveis:</b>	Sim
<b>Desligamento automático de vários computadores e execução de scripts:</b>	Sim
<b>Configuração de parâmetros de nobreak:</b>	Sim
<b>Notificações:</b>	Sim
<b>Registro de evento:</b>	Sim
<b>Eventos monitorados:</b>	Sim
<b>Execução automática de testes de equipamento:</b>	Sim
<b>Alarmes solicitando troca de bateria:</b>	Sim
<b>AMBIENTE</b>	
<b>Temperatura de armazenamento:</b>	-25°C ~ 55°C (sem baterias)
<b>Umidade:</b>	0 ~ 90% (sem condensação)
<b>Ruído audível:</b>	≤50dBA (1m)
<b>Grau de Proteção:</b>	IP20
<b>EMBALAGEM</b>	
<b>Embalagem primária:</b>	Caixa de Papelão
<b>Peso para transporte:</b>	10,5kg
<b>Altura para transporte:</b>	214mm
<b>Largura para transporte:</b>	232mm
<b>Profundidade para transporte:</b>	417mm
<b>OPCIONAIS</b>	
<b>Contato seco:</b>	Opcional
<b>Interface RS232:</b>	Sim
<b>Interface USB:</b>	Sim
<b>Interface SNMP:</b>	Opcional
<b>GARANTIA</b>	
<b>Descrição:</b>	1 ano