

Ficha técnica de produto

92.O1.K03310 - Nobreak NSYS SERIE K Online (3kVA/6x9Ah/220V/220V/RS232/EPO/USB(Slot))

Descrição comercial:	Nobreak NSYS SERIE K Online (3kVA/6x9Ah/220V/220V/RS232/EPO/USB(Slot))
Código EAN:	7908889501515
Família comercial:	Nobreaks NSys On Line monofásico



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Descrição das características:	<ul style="list-style-type: none"> » Tecnologia On Line dupla conversão e Alta frequência » Tecnologia de controle digital DSP » Eficiência CA/CA de até 94% » Correção do fator de potência ativo (até 0,99) » Fator de potência de saída 0,9 » Ampla faixa de tensão de entrada (120V ~ 295Vac) » Derating de potência de 75% se menor que 175Vac e 50% se menor que 155Vac » Detecção automática de frequência (50/60Hz) » Operação do modo ECO para economia de energia » Tensão de saída selecionável via LCD (208/220/230/240Vac) » Função EPO, interruptor de desligamento de emergência que desconecta imediatamente as cargas » Partida a frio (em modo bateria) » Corrente de carga de 1A (padrão) » Partida automático quando a energia é restaurada » Multiplataforma de comunicação: USB/RS232 (padrão) » Módulo inteligente: RS485 / SNMP / contato seco (opcional) » Conformidade com o padrão RoHS, inócuo e amigo do meio ambiente » Design de acordo com o padrão Internacional EMC e Segurança » Mínimo de 0,05 m2 de área ocupada, economia no transporte e fácil instalação
---------------------------------------	---

POTÊNCIA

Pot. nominal:	3000VA/2700W
Pot. contínua:	2700W
Fator de pot. saída:	0,9
PFC:	≥0,99

ENTRADA

Tensão nom. entrada:	220V
Faixa de entrada:	120V - 295V
Freq. entrada:	45Hz - 66Hz
Fase:	Monofásica
Conexão de entrada:	Cabo AC

SAÍDA

Tensão nom. saída:	220V
Fx. tensão saída inversor:	220V ± 1%
Frequência de saída:	Mesma frequência da entrada (modo rede) - 50Hz / 60Hz (modo bateria)
Forma-de-onda:	Senoidal
Número de tomadas 10A:	4
Número de tomadas 20A:	2
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:	≥ 94%
Rendimento global:	≥ 97% (Modo ECO)

BATERIA

Tensão operação:	72V
Tipo de bateria:	Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento
Quantidade de baterias:	6 x 9Ah/12V internas
Configuração de capacidade:	Bateria internas, sem conexão para expansão de baterias

MÓDULOS

Módulos observação:	sem capacidade de expansão de baterias
----------------------------	--

PROTEÇÃO

Sobrecarga:	Sim
Curto-circuito:	Sim
Temperatura de proteção:	Sim
Bateria mínima:	Sim
Entrada:	Sim
Transformador:	Não

Ficha técnica de produto

04/08/2025

92.O1.K03310 - Nobreak NSYS SERIE K Online (3kVA/6x9Ah/220V/220V/RS232/EPO/USB(Slot))

Tensão de operação contra surtos de tensão:	Sim
Desligamento remoto de emergência (EPO):	Sim
SINALIZAÇÃO VISUAL	
Rede normal:	Sim
Desligam. por proteção visual:	Sim
Inversor ativo visual:	Sim
Potência excessiva visual:	Sim
SINALIZAÇÃO SONORA	
Desligam. por proteção:	Sim
DIMENSÕES	
Gabinete:	Metálico
Cor:	Preto
Ventilação:	Forçada na Traseira
Comprimento:	400mm
Largura:	190mm
Altura:	330mm
Peso líquido:	22.9kg
COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO	
Tipo de conexão:	USB, RS-232, EPO
Software compatível:	PGE
Acessórios inclusos:	Manual do usuário
SOFTWARE	
Gerência de vários nobreaks de forma centralizada em um único software:	PGE
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:	5°C ~ 40°C
Umidade:	0 ~ 95% (sem condensação)
Ruído audível:	≤55dBA (1m)
Grau de Proteção:	IP20
EMBALAGEM	
Embalagem primária:	Caixa de Papelão
Peso para transporte:	24kg
Altura para transporte:	407mm
Largura para transporte:	298mm
Profundidade para transporte:	566mm
OPCIONAIS	
Interface RS232:	Sim
Interface USB:	Sim
Interface Ethernet:	94.C0.000014 - Adaptador de Rede Ethernet Externa RS232 (Cust.Red.#52585) (opcional sob consulta)
GARANTIA	
Descrição de garantia:	1 ano