

Ficha técnica de produto

06/11/2025

92.R1.K10320 - Nobreak NSYS SERIE K Online (10kVA/16x9Ah/220V/220V/RS232/EPO/USB(Slot))

Descrição comercial:	Nobreak NSYS SERIE K Online (10kVA/16x9Ah/220V/220V/RS232/EPO/USB(Slot))
Código EAN:	7908889501522
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 95%» Correção do fator de potência ativo (até 0,99)» Fator de potência de saída 0,9» Ampla faixa de tensão de entrada (80V ~ 275Vac)» Derating de potência de 75% se menor que 175V 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 (1~8A)» Quantidade de baterias é ajustável (16un. 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:	10000VA/9000W
Pot. contínua:	9000W
Fator de pot. saída:	0,9
PFC:	≥0,99

ENTRADA

Tensão nom. entrada:	220V
Faixa de entrada:	80V - 275V
Freq. entrada:	45Hz - 66Hz
Fase:	Monofásica
Conexão de entrada:	Borneira

SAÍDA

Tensão nom. saída:	220V
Tipo de seleção de saída:	208/220/230/240±1% (selecionável no painel DISPLAY)
Fx. tensão saída inversor:	220V ± 1%
Frequência de saída:	Mesma frequência da entrada (modo rede) - 50Hz / 60Hz (modo bateria)
Forma-de-onda:	Senoidal
Conexão de saída:	Borneira
Distorção harmônica:	≤ 1%(carga linear); ≤ 4%(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:	≥ 95%
Rendimento global:	≥ 97% (Modo ECO)

BATERIA

Tensão operação:	192V
Tipo de bateria:	Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento
Quantidade de baterias:	16 x 9Ah/12V internas
Configuração de capacidade:	Bateria internas, com conexão para expansão de baterias

MÓDULOS

Módulos observação:	Utilizar (84.C0.001322 - Cabo de Engate Nsys Serie K 10kVA)
Configuração 1:	94.A1.019200 - Módulo Exp. Grande p/ 16 Bat.Sel.17/18Ah Preto - 192V - NSYS
Configuração 2:	94.A1.019210 - Módulo Exp. Rack16 Fechado 16 B. Est. 45Ah - 192V - NSYS
Configuração 3:	94.A1.019220 - Módulo Exp. Rack16 Fechado 16 B. Est. 58Ah - 192V - NSYS

PROTEÇÃO

Sobrecarga:	Sim
Curto-circuito:	Sim
Temperatura de proteção:	Sim
Bateria mínima:	Sim

Ficha técnica de produto

06/11/2025

92.R1.K10320 - Nobreak NSYS SERIE K Online (10kVA/16x9Ah/220V/220V/RS232/EPO/USB(Slot))

Entrada:	Sim
Transformador:	Não
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
Temperatura visual:	Sim
SINALIZAÇÃO SONORA	
Desligam. por proteção:	Sim
DIMENSÕES	
Gabinete:	Metálico
Cor:	Preto
Ventilação:	Forçada na Traseira
Comprimento:	502mm
Largura:	230mm
Altura:	553mm
Peso líquido:	56,2kg
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:	64,5kg
Altura para transporte:	683mm
Largura para transporte:	343mm
Profundidade para transporte:	595mm
OPCIONAIS	
Interface RS232:	Sim
Interface USB:	Sim
Interface Ethernet/SNMP:	94.C0.000014 - Adaptador de Rede Ethernet Externa RS232 (Cust.Red.#52585) (opcional sob consulta)
GARANTIA	
Descrição de garantia:	1 ano