

Descrição comercial:	Nobreak NSYS SERIE I Online (Trifás 20kVA/220V/18kW/S.Bat)
Código EAN:	7898650931262
Família comercial:	Nobreaks Importados Online

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Descrição:	<ul style="list-style-type: none"> » Tecnologia On Line dupla conversão Tecnologia de controle digital DSP » Modelo Tri:Tri (3:3) » Correção do fator de potência de entrada de até 0,99 » Fator de potência de saída 0,9 » Alta eficiência, até 94% » Baixa distorção de entrada » Proteção contra sobretensão com 8 sensores, sobrecarga, subtensão da bateria, falhas do ventilador, curto-circuito » Quatro disjuntores, fornecendo proteção total » Bypass de manutenção padrão Baterias » Partida a frio (em modo bateria) » Gerenciamento de bateria com controle de carregamento inteligente, estenda a vida útil da bateria Comunicação » Módulo Inteligente: Ethernet (SNMP) opcional » Módulo Paralelismo: redundância N + X opcional (paralela até 8 unidades) » Interface de operação amigável, tela LCD de alta resolução
-------------------	---

POTÊNCIA

Pot. nominal:	20kVA/18kW
Pot. contínua:	18kW
Fator de pot. saída:	0,9
PFC:	≥0,99

ENTRADA

Tensão nom. entrada:	208V/220V (Trifásico)
Faixa de entrada:	167V-260V; 125V-167V (decréscimo linear de carga conforme tensão mínima por fase)
Freq. entrada:	40-70Hz
Conexão de entrada:	Borneira
Configuração:	Trifásico (3F + N + T)

SAÍDA

Tensão nom. saída:	208V/220V (Trifásico)
Fx. tensão saída inversor:	208V/220V (Ajustável)
Frequência de saída:	Sincronizado da rede; Ajustável em modo bateria 50/60±0.1Hz
Forma-de-onda:	Onda Senoidal Pura
Conexão de saída:	Borneira
Distorção harmônica:	<1,5%(Carga Linear); <6%(Carga Não-Linear)
Fator de crista:	3:1
Regulação dinâmica:	±5%
Regulação estática:	±1,5%
Tempo de transferência:	0ms(Modo Inversor para Modo Bypass)
Tempo de comutação:	0ms(Modo Rede para Modo Bateria)
Rend. pl. carga rede:	94%
Rend. pl. carga inversor:	93%
Bypass:	-20% e +15% da tensão de saída (ajustável)
Configuração:	Trifásico (3F + N + T)

BATERIA

Tensão operação:	±120V (240V)
Tipo de bateria:	sem baterias internas
Quantidade de baterias:	20

AUTONOMIA

*:	Corrente de carga interno: 7,5A (ajustável até 15A)
-----------	---

MÓDULOS

Configuração 1:	1 Módulo Exp. p/ 20 Bat.Sel.17Ah Preto - 240V
Configuração 2:	1 Módulo Exp. Grande p/ 20 Bat.Sel.45Ah Preto - 240V
Configuração 3:	1 Módulo Exp. Grande p/ 20 Bat.Sel.58Ah Preto - 240V

PROTEÇÃO

Sobrecarga:	Transfere para bypass: 110%, 60min; 125%,10min; 150%,1min; >150%,200ms Desliga após bypass:125%~130%, 10min;130%~150%, 1min;150%~400%, 1s; >400%, 200ms
Curto-circuito:	Sim
Temperatura:	Sim
Bateria mínima:	Sim
Entrada:	Sim
Tensão de operação contra surtos de tensão:	Sim
Desligamento remoto de emergência (EPO):	Sim
Modo econômico (ECO):	Sim

SINALIZAÇÃO VISUAL

Rede normal:	Sim
Bateria sem carga:	Sim
Desligam. por proteção:	Sim
Bateria baixa:	Sim
Inversor ativo:	Sim
Sobretensão:	Sim
Potência excessiva:	Sim
Temperatura:	Sim

SINALIZAÇÃO SONORA

Desligam. por proteção:	Apito Contínuo
--------------------------------	----------------

DIMENSÕES

Gabinete:	Metálico IP20
Cor:	Preto
Movimentação:	Rodízios
Ventilação:	Forçada na Traseira
Comprimento:	950mm
Largura:	250mm
Altura:	770mm
Peso líquido:	64kg

COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO

Tipo de conexão:	RS232, RS485, EPO
Acessórios inclusos:	Manual do usuário

SOFTWARE

Gerência de vários nobreaks de forma centralizada em um único software:	ClienteMate / SNMPView para plataformas Windows e Linux (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:	0~40°C, Vida útil da Bateria cai pela metade a cada 10°C de elevação de temperatura acima de 20°C
Umidade:	< 95% (sem condensação)
Altitude:	≤1000m, decréscimo de carga em 1% a cada 100m de 1000m à 2000m
Ruído audível:	≤70dB (1m)

EMBALAGEM

Embalagem primária:	Paleta Individual
Peso para transporte:	78kg
Altura para transporte:	960mm
Largura para transporte:	400mm
Profundidade para transporte:	1140mm
Unidades por paleta:	1

OPCIONAIS

Interface RS232:	Sim
Interface SNMP:	Opcional

GARANTIA

Descrição:	1 ano
-------------------	-------

HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE

Certificação de produto:	IEC62040-1-1 / IEC62040-2 / IEC62040-3
---------------------------------	--