

Ficha técnica de produto

92.U2.I20330 - Nobreak NSYS SERIE I Rack Online (Trifásico 20kVA/380V/USB)

Descrição comercial:	Nobreak NSYS SERIE I Rack Online (Trifásico 20kVA/380V/USB)
Código EAN:	7898650939855
Família comercial:	Nobreaks NSys On Line trifásico



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Descrição das características:	<ul style="list-style-type: none"> » Tecnologia On Line dupla conversão e Alta frequência » Tecnologia de controle digital DSP » Correção do fator de potência ativo » Ampla faixa de tensão de entrada » Ampla faixa de frequência (40 ~ 70Hz) » Detecção automática de frequência » Conversão de frequência de 50 / 60Hz » Controle automático da rotação do ventilador » Proteção efetiva de software e hardware » Proteção contra curto-circuito e sobrecarga » Partida a frio (em modo bateria) » Gerenciamento avançado de bateria (ABM) » Partida automático quando a energia é restaurada » Desligamento de emergência padrão (EPO)
---------------------------------------	---

POTÊNCIA

Pot. nominal:	20000VA
Pot. contínua:	20000W
Fator de pot. saída:	1
PFC:	≥ 0,99

ENTRADA

Tensão nom. entrada:	380VAC (220VAC de fase)
Faixa de entrada:	304VAC~478VAC (linha) (sem redução); 228VAC~304VAC (linha) carga diminui linearmente de 100% para 75%
Freq. entrada:	40Hz~70Hz
Fase:	Trifásico Y (estrela)
Conexão de entrada:	Borneira
Corrente máxima de entrada:	38A

SAÍDA

Tensão nom. saída:	380V (220V de fase)
Fx. tensão saída rede:	380V/400V/415V (Ajustável) +/-1,5%
Fx. tensão saída inversor:	380V/400V/415V (Ajustável) +/-1,5%
Frequência de saída:	50/60Hz
Forma-de-onda:	Onda Senoidal Pura
Número de tomadas:	0
Conexão de saída:	Borneira
Distorção harmônica:	≤ 1%(carga linear); ≤ 6%(carga não linear)
Fator de crista:	3:1
Regulação estática:	±1,0%
Tempo de comutação:	Zero
Rend. pl. carga inversor:	≥ 95%
Rendimento global:	≥98% (Modo ECO)
Corrente máxima de saída:	30A
Paralelismo:	até 4 unidades

BATERIA

Tensão operação:	480V (+240V / -240V)
Quantidade de baterias:	Sem Bateria

AUTONOMIA

Corrente de recarga:	até 20% *Potência de saída
-----------------------------	----------------------------

PROTEÇÃO

Sobrecarga:	110%: transfere para bypass em 60 minutos 125%: transfere para bypass em 10 minutos 150%: transfere para bypass em 1 minuto >150%: transfere para bypass em 0,2 segundos
Curto-circuito:	Sim
Temperatura de proteção:	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 visual:	Sim
Bateria baixa:	Sim
Inversor ativo visual:	Sim
Sobretensão:	Sim

Ficha técnica de produto

92.U2.I20330 - Nobreak NSYS SERIE I Rack Online (Trifásico 20kVA/380V/USB)

Potência excessiva visual:	Sim
Temperatura visual:	Sim
SINALIZAÇÃO SONORA	
Desligam. por proteção:	Sim
Potência excessiva:	Sim
Bateria descarregada:	Sim
Temperatura:	Sim
Mais sinalização:	Modo ECO
DIMENSÕES	
Gabinete:	Rack 3U
Cor:	Preto
Comprimento:	780mm
Largura:	438mm
Altura:	130mm (3U)
Peso líquido:	30kg
AMBIENTE	
Temp. de funcionamento:	0-40□
Temperatura de armazenamento:	0□-70□
Umidade:	0-95% (sem condensação)
Altitude:	<1000m
Ruído audível:	65dB 100% de carga - 62dB 45% de carga
Grau de Proteção:	IP20
EMBALAGEM	
Peso para transporte:	31,45 kg
OPCIONAIS	
Borneira de entrada:	Sim
Borneira de saída:	Sim
Proteção telefônica:	Não
Contato seco:	Sim
Saída 220V:	Sim
Engate rápido:	Sim
Interface RS232:	Sim
Interface USB:	Sim
Interface SNMP:	Sim (opcional sob consulta)
Interface Ethernet/SNMP:	Sim (opcional sob consulta)
Interface RS485:	Sim
GARANTIA	
Descrição de garantia:	<p>A garantia deste equipamento contra defeitos de fabricação ou defeitos em suas peças e componentes internos é de 90 dias, contados a partir da emissão da nota fiscal de compra do produto. A NHS assegura a garantia contra defeitos de fabricação ou defeitos em suas peças e componentes internos, desde que mantidas as condições normais de uso e instalado de acordo com as instruções deste Manual do Usuário. A garantia dos equipamentos é dada no balcão da rede de Assistência Técnica Autorizada. As despesas decorrentes de embalagem, transporte e seguro são de responsabilidade do usuário do produto. A NHS oferece garantia de 1 ano - descrita na etiqueta de número de série (informação na etiqueta localizada na parte traseira do equipamento) - já incluso os 90 dias previstos conforme estabelecido no Código de Defesa do Consumidor, desde que a ativação seja realizada por um técnico capacitado da rede de assistência técnica devidamente autorizada pela NHS. Localize uma Assistência Técnica Autorizada NHS na sua região, através de nosso site: https://www.nhs.com.br/suporte/assistencia-tecnica e de acordo com a linha de produto de seu equipamento. Esta garantia não assegura o direito de visita técnica domiciliar. EXCEÇÕES À GARANTIA NHS: Casos de danos causados por fenômenos da natureza (raios, vendavais, enchentes, maresias, etc). Quando for constatado mau uso ou uso inadequado do equipamento. Armazenagem incorreta ou inadequada do equipamento. Equipamento apresentar sinais de violação, ajustes ou modificações realizadas por pessoas ou empresas não autorizadas. For constatado que houve danos causados por quedas, acidentes, manuseio ou instalação inadequada ou em desacordo com as especificações descritas neste documento. Quando a etiqueta do número de série original for retirada, rasurada ou adulterada. Quando for retirado ou inutilizado o pino de terra central do plugue do cabo de força. Quando for constatada instalação em desacordo com as normas técnicas. Se for constatado que a bateria que acompanha o produto não é original do equipamento. Ocorrência de vazamento de ácido de bateria devido ao transporte, manipulação ou utilização inadequada. Se o equipamento for utilizado em ambiente sob condições severas não previstas neste manual.</p>
HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE	
Certificação de produto:	IEC/EN 62040-1-1; IEC/EN 62040-2; IEC/EN 61000-4-2; IEC/EN 61000-4-3; IEC/EN 61000-4-4; IEC/EN 61000-4-5; IEC/EN 61000-2-2