

# Ficha técnica de produto

92.O1.I03320 - Nobreak NSYS SERIE I Online (3kVA/8X7Ah/S.220V)

<b>Descrição comercial:</b>	Nobreak NSYS SERIE I Online (3kVA/8X7Ah/S.220V)
<b>Código EAN:</b>	7898650939817
<b>Família comercial:</b>	Nobreaks Importado On Line



## CARACTERÍSTICAS GERAIS

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

## POTÊNCIA

<b>Pot. nominal:</b>	3000VA
<b>Pot. contínua:</b>	2700W
<b>Fator de pot. saída:</b>	0,9
<b>PFC:</b>	≥ 0,98

## ENTRADA

<b>Tensão nom. entrada:</b>	120V / 220V
<b>Faixa de entrada:</b>	110VAC~288VAC
<b>Freq. entrada:</b>	40Hz~70Hz
<b>Fase:</b>	Monofásica
<b>Conexão de entrada:</b>	Cabo AC
<b>Corrente máxima de entrada:</b>	16A

## SAÍDA

<b>Tensão nom. saída:</b>	220VAC
<b>Fx. tensão saída rede:</b>	200V/208V/220V/230V/240V (Ajustável) +/-1%
<b>Fx. tensão saída inversor:</b>	200V/208V/220V/230V/240V (Ajustável) +/-1%
<b>Frequência de saída:</b>	50/60Hz
<b>Forma-de-onda:</b>	Onda Senoidal Pura
<b>Número de tomadas:</b>	6
<b>Conexão de saída:</b>	Tomadas
<b>Distorção harmônica:</b>	≤ 1%(carga linear); ≤ 6%(carga não linear)
<b>Fator de crista:</b>	3:1
<b>Regulação estática:</b>	±1,0%
<b>Tempo de comutação:</b>	Zero
<b>Rend. pl. carga inversor:</b>	≥ 90%
<b>Rendimento global:</b>	≥93% (Modo ECO)
<b>Corrente máxima de saída:</b>	13,5A

## BATERIA

<b>Tensão operação:</b>	96VDC
<b>Tipo de bateria:</b>	Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento
<b>Quantidade de baterias:</b>	8x7Ah/12V interna

## AUTONOMIA

<b>Aut. típica:</b>	9min
<b>Aut. meia carga:</b>	13min
<b>Aut. plena carga:</b>	6min
<b>Tempo de recarga:</b>	8 horas recupera 90% da capacidade
<b>Corrente de recarga:</b>	Padrão 1A - Configurável até 5A

## PROTEÇÃO

<b>Sobrecarga:</b>	105%~130%: transfere para bypass em 1 minuto 130%~150%: transfere para bypass em 30 segundos
<b>Curto-circuito:</b>	Sim
<b>Temperatura de proteção:</b>	Sim
<b>Bateria mínima:</b>	Sim
<b>Entrada:</b>	Sim
<b>Tensão de operação contra surtos de tensão:</b>	Sim
<b>Desligamento remoto de emergência (EPO):</b>	Sim
<b>Modo econômico (ECO):</b>	Sim

## SINALIZAÇÃO VISUAL

<b>Rede normal:</b>	Sim
<b>Bateria sem carga:</b>	Sim

## Ficha técnica de produto

92.O1.I03320 - Nobreak NSYS SERIE I Online (3kVA/8X7Ah/S.220V)

Desligam. por proteção visual:	Sim
Bateria baixa:	Sim
Inversor ativo visual:	Sim
Sobretensão:	Sim
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:	Torre
Cor:	Preto
Comprimento:	426mm
Largura:	190mm
Altura:	336mm
Peso líquido:	24,5kg

### AMBIENTE

Temp. de funcionamento:	0-40□
Temperatura de armazenamento:	0□-70□
Umidade:	0-95% (sem condensação)
Altitude:	<1000m
Grau de Proteção:	IP20

### OPCIONAIS

Borneira de entrada:	Não
Borneira de saída:	Não
Proteção telefônica:	Ethernet
Contato seco:	Não
Saída 220V:	Sim
Engate rápido:	Sim
Interface RS232:	Sim
Interface USB:	Não
Interface SNMP:	Opcional
Interface Ethernet:	Opcional
Interface RS485:	Não

### 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: <a href="https://www.nhs.com.br/suporte/assistencia-tecnica">https://www.nhs.com.br/suporte/assistencia-tecnica</a> 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
--------------------------	--

## Autonomia

