

<b>Descrição comercial:</b>	Nobreak NHS Compact Plus III xxx-x-y (1200VA Rack c/ 2 Bat.Seladas 7Ah/S.120V)(Cor Preta)
<b>Código EAN:</b>	7898941098155
<b>Família comercial:</b>	Nobreaks Line Interactive

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

<b>Descrição:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Nobreak microprocessado com memória Flash interna</li> <li>» Tecnologia Line Interactive</li> <li>» Dois estágios de regulação</li> <li>» Forma de onda semi-senoidal</li> <li>» Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento</li> <li>» Tecnologia de montagem SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao nobreak</li> <li>» Comutação livre de transitórios pois rede e e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL)</li> <li>» Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica - DC Start com bateria carregada</li> <li>» Recarga automática da bateria mesmo com o nobreak desligado, garantindo maior tempo de vida útil</li> <li>» Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental</li> <li>» Porta-fusível com unidade reserva</li> <li>» Função True RMS com melhor qualidade na regulação de saída</li> <li>» Permite ser utilizado com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência de entrada (47Hz-63Hz)</li> <li>» Circuito desmagnetizador</li> <li>» Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão</li> <li>» Gabinete metálico para rack com altura 2U em pintura epóxi</li> <li>» Bateria selada tipo VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento</li> <li>» Sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do nobreak, da rede elétrica, da bateria e da carga</li> <li>» Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor</li> <li>» Indicação de potência consumida pela carga</li> <li>» Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deverá ser substituída</li> <li>» Desligamento por carga mínima</li> <li>» Função Mute - pressionar o botão frontal 6 vezes para inibir ou habilitar a campainha</li> <li>» Oito tomadas de saída, dispensando extensões adicionais</li> <li>» Proteção contra sobrecarga e curto-circuito no inversor</li> <li>» Proteção contra sub e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático</li> <li>» Proteção contra descarga profunda de bateria</li> <li>» Proteção contra surtos de tensão através de varistor óxido metálico que atenua efeitos de descargas atmosféricas</li> <li>» Tensão de entrada nominal 120V/220V automático</li> <li>» Tensão de saída nominal padrão 120V. Saída 220V configurável internamente</li> </ul>
-------------------	--

## POTÊNCIA

<b>Pot. nominal:</b>	1200VA
<b>Pot. contínua:</b>	500W
<b>Pot. pico:</b>	600W
<b>Pot. mínima:</b>	50W
<b>Carga de informática:</b>	3 micros + 1 impressora

## ENTRADA

<b>Tensão nom. entrada:</b>	120V - 220V automático
<b>Faixa de entrada:</b>	95V - 140V/180V - 245V
<b>Freq. entrada:</b>	47Hz - 63Hz
<b>Fase:</b>	Monofásico
<b>Conexão de entrada:</b>	Cabo de alimentação AC com 1,5m de comprimento plugue padrão NBR 14136

## SAÍDA

<b>Tensão nom. saída:</b>	120V (220V configurável através de troca de jumper interno por soldagem)
<b>Fx. tensão saída inversor:</b>	120V +-5% (220V +-5%)
<b>Frequência de saída:</b>	60Hz +-0,1%
<b>Forma-de-onda:</b>	Semi-senoidal
<b>Número de tomadas:</b>	8 Tomadas padrão NBR 14136
<b>Estágios de regulação:</b>	2
<b>Tempo de transferência:</b>	Menor que 4ms/Tempo de acionamento do inversor menor que 0,8ms
<b>Rend. pl. carga rede:</b>	>=95% para 120V/120V ou 220V/220V / >=90% para 120V/220V ou 220V/120V
<b>Rend. pl. carga inversor:</b>	>= 80%
<b>Grupo gerador:</b>	Permite ser utilizado com gerador

## BATERIA

<b>Tensão operação:</b>	24V
<b>Tipo de bateria:</b>	Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento
<b>Quantidade de baterias:</b>	2 x 7Ah internas

## AUTONOMIA

<b>Aut. típica:</b>	11 min
<b>Aut. meia carga:</b>	19 min
<b>Aut. plena carga:</b>	6 min
<b>Tempo de recarga:</b>	10h após 90% descarregada
<b>*:</b>	(Somente baterias internas/Sem expansão de baterias)

## PROTEÇÃO

<b>Sobrecarga:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 110% nobreak se desliga em 7min em rede e 50s em inversor</li> <li>» 160% nobreak se desliga em 1min em rede e 15s em inversor</li> </ul>
<b>Curto-circuito:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Nobreak se desliga na condição de curto-circuito na saída e permanece piscando led vermelho sincronizado com apito da campainha. Deve-se desligar e religar o nobreak. Se persistir, acionar Assistência Técnica</li> <li>» Nobreak se desliga automaticamente se estiver em modo inversor por um tempo de aproximadamente 4h e com potência inferior a 30W para evitar descarga desnecessária da bateria</li> </ul>
<b>Desligamento pot. mínima:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Desligamento automático contra descarga profunda da bateria no modo inversor se a tensão de bateria atingir nível de bateria mínima</li> </ul>
<b>Bateria mínima:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Fusível de entrada com unidade reserva</li> </ul>
<b>Entrada:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Fusível de entrada com unidade reserva</li> </ul>
<b>Máx. energia de surto de tensão:</b>	115 Joules (10/1000us)

## SINALIZAÇÃO VISUAL

90.C0.012400 - Nobreak Compact Plus III(1200VA Rack/2b.7Ah/Preto)

<b>Rede normal:</b>	» Led Normal aceso: rede elétrica presente e bateria carregada. Led Normal piscando: rede elétrica presente e bateria carregando
<b>Bateria sem carga:</b>	» Led Normal piscando: rede elétrica presente e bateria carregando
<b>Desligam. por proteção:</b>	» Led Proteção pisca em sincronismo com aviso sonoro da campainha
<b>Bateria baixa:</b>	» Ou bateria descarregada Led Atenção pisca 5x no período
<b>Inversor ativo:</b>	» Led Atenção pisca em função do consumo de carga (2x para 20% até 10x para 100% de carga)
<b>Rede alta:</b>	» Led Atenção pisca 3x no período
<b>Rede baixa:</b>	» Ou rede ausente led Atenção pisca 1x no período
<b>Carga mínima:</b>	» Ou nobreak sem carga led Atenção pisca 2x no período
<b>Sobretensão:</b>	» Led Atenção pisca 6x no período se houver o desligamento por sobretensão na saída (deve-se desligar e religar o nobreak)
<b>Potência excessiva:</b>	» Led Atenção pisca 4x em sincronismo com a campainha
<b>Troca de bateria:</b>	» Led Atenção aceso direto no modo rede. Substituir bateria, caso contrário nobreak não será capaz de segurar carga se houver falha da rede elétrica

## SINALIZAÇÃO SONORA

<b>Inversor ativo:</b>	» Apita quando entrar no modo inversor
<b>Desligam. por proteção:</b>	» Apito da campainha em sincronismo com sinalização visual do led Proteção
<b>Potência excessiva:</b>	» Apito da campainha em sincronismo com Led Atenção 4x até que se retire o excesso de carga do nobreak
<b>Bateria descarregada:</b>	» Quanto mais a campainha apitar menor é a autonomia da bateria até o limite de dez apitos
<b>Mais:</b>	» Função Mute - pressionar o botão frontal 6x para inibir ou habilitar a campainha

## DIMENSÕES

<b>Gabinete:</b>	Metálico com tratamento anti-corrosivo e pintura epoxi
<b>Cor:</b>	Preto
<b>Comprimento:</b>	262 mm
<b>Largura:</b>	485 mm
<b>Altura:</b>	94 mm (2U)
<b>Peso líquido:</b>	13,6kg

## AMBIENTE

<b>Temp. de funcionamento:</b>	0 °C a 40 °C
<b>Umidade:</b>	0 a 95% sem condensação
<b>Ruído audível:</b>	Menor que 45dBA (a 1m)
<b>MTBF (Tempo Médio Entre Falhas):</b>	10.000 horas
<b>Grau de Proteção:</b>	IP 20

## EMBALAGEM

<b>Embalagem primária:</b>	Caixa de papelão kraft microondulado
<b>Proteção interna:</b>	Calços de isopor

## OPCIONAIS

<b>Borneira de entrada:</b>	Não disponível
<b>Borneira de saída:</b>	Não disponível
<b>Proteção telefônica:</b>	Não disponível
<b>Contato seco:</b>	Não disponível
<b>Saída 220V:</b>	Código 90.C0.012401
<b>Engate rápido:</b>	Não disponível
<b>Interface RS232:</b>	Não disponível
<b>Interface USB:</b>	Não disponível
<b>Interface SNMP:</b>	Não disponível

## HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE

<b>Certificação de produto:</b>	Produto Beneficiado pela Legislação de Informática
<b>Certif. Sistema da Qualidade:</b>	ISO 9001:2015