

Descrição comercial:	Nobreak NHS Compact Plus Senoidal DigiSeno xxxx-y (750VA/Gate/12V)(Cor Preta)
Código EAN:	7898959593888
Família comercial:	Nobreaks Senoidais FP=0,6

CARACTERÍSTICAS GERAIS**Descrição:**

- . Nobreak microprocessado com DSP (processador digital de sinais)
- . Forma de onda senoidal pura
- . Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento
- . Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao nobreak
- . Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados
- . DC Start (a bateria deve estar carregada) - pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica com bateria carregada
- . Recarga de bateria automática quando rede elétrica normal
- . Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deve ser substituída
- . Corrente do carregador controlada digitalmente
- . Duas chaves liga/desliga que interrompem o circuito AC e o DC, proporcionando mais segurança para manutenção preventiva no motor.
- . Sinalização visual e auditiva através de leds e buzzer que indicam todas as condições do nobreak, da rede elétrica e da bateria
- . Função True RMS com melhor qualidade na regulação de saída
- . Permite ser utilizado com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada
- . Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão
- . Gabinete metálico com pintura epóxi
- . Senóide controlada digitalmente
- . Inversor adaptável com frequência do inversor igual a frequência da rede elétrica
- . Controle do ventilador interno de acordo com o consumo de carga e da temperatura do nobreak
- . Distorção harmônica mínima com carga linear devido à operação do DSP
- . Modelo bivolt selecionável através de chave HH
- . Tensão de saída conforme a tensão de entrada do equipamento selecionada na chave HH.
- . Uma tomada de saída para conexão da carga
- . Uma tomada de saída exclusiva para sistema de iluminação de emergência
- . Proteção contra surtos de tensão através de filtro de linha e varistor óxido metálico que atenua efeitos de descargas atmosféricas
- . Proteção contra curto-circuito, sobrecarga e sobretemperatura
- . Proteção contra inversão de bateria
- . Desligamento e proteção contra descarga total da bateria
- . Alarme visual e auditivo de potência excessiva
- . Indicação visual e auditivo de bateria baixa e falha de rede
- . Indicação de potência true RMS
- . Monitoração da rede true RMS
- . Permite fixação na parede

POTÊNCIA

Pot. nominal:	750VA
Pot. contínua:	450W
Pot. pico:	800W
Pot. mínima:	Não possui sensor de carga mínima
Fator de pot. saída:	0,6

ENTRADA

Tensão nom. entrada:	120V/220V Bivolt selecionável através de chave HH
Faixa de entrada:	120V +-20% (96V - 144V) / 220V +-20% (176V - 264V)
Freq. entrada:	45Hz-65Hz
Fase:	Monofásico
Conexão de entrada:	Cabo de alimentação AC com 1,5m de comprimento plugue padrão NBR 14136

SAÍDA

Tensão nom. saída:	Conforme tensão de entrada selecionada
Fx. tensão saída rede:	+20%/-20%
Fx. tensão saída inversor:	120V +-5% (220V+-5%)
Frequência de saída:	50Hz/60Hz inversor adaptável de acordo com a frequência de entrada da rede elétrica
Forma-de-onda:	Senoidal
Número de tomadas:	2 tomadas padrão NBR 14136
Conexão de saída:	1 tomadas padrão NBR 14136 (carga) + 1 tomadas padrão NBR 14136 (iluminação emergência)
Estágios de regulação:	0
Regulação dinâmica:	<=5% em modo inversor
Regulação estática:	<=1% em modo inversor
Tempo de transferência:	Menor que 4ms / Tempo de acionamento do inversor menor que 0,8ms
Rend. pl. carga rede:	>= 95% para 120V/120V ou 220V/220V
Rend. pl. carga inversor:	>= 80%
Grupo gerador:	Permite ser ligado com gerador

BATERIA

Tensão operação:	12V
Quantidade de baterias:	Não acompanha baterias

MÓDULOS

*:	Não
-----------	-----

PROTEÇÃO

Sobrecarga:	» 125% nobreak se desliga em 60s em rede e 15s em inversor » 150% nobreak se desliga em 30s em rede e 8s em inversor
--------------------	---

Curto-circuito:	» Nobreak se desliga na condição de curto-circuito na saída e permanece piscando led vermelho sincronizado com apito da campainha. E refaz o religamento automático temporizado por três vezes. Se persistir, acionar Assistência Técnica
Temperatura:	» Proteção de Temperatura e por sobre-potência (sobreaquecimento)
Bateria mínima:	» Desligamento automático contra descarga profunda da bateria no modo inversor se a tensão de bateria atingir nível de bateria mínima
Entrada:	» Fusível rearmável
Mais:	» Religamento automático das cargas após desligamento do nobreak e retorno de rede

SINALIZAÇÃO VISUAL

Rede normal:	» Led Normal aceso: rede elétrica presente e bateria carregada. Led Normal piscando: rede elétrica presente e bateria carregando
Bateria sem carga:	» Led Normal piscando: rede elétrica presente e bateria carregando
Desligam. por proteção:	» Led Proteção pisca em sincronismo com aviso sonoro da campainha
Bateria baixa:	» Ou bateria descarregada led Atenção pisca 5x no período
Inversor ativo:	» Led Normal pisca em função do consumo de carga (2x para 20% até 10x para 100%)
Rede alta:	» Led Atenção pisca 3x no período
Rede baixa:	» Ou rede ausente led Atenção pisca 1x no período
Carga mínima:	» Ou nobreak sem carga led Atenção pisca 2x no período
Potência excessiva:	» Led Atenção pisca 4x em sincronismo com a campainha
Troca de bateria:	» Led Atenção aceso direto no modo rede. Substituir a bateria, caso contrário nobreak não será capaz de segurar carga se houver falha da rede elétrica
Temperatura:	» Nobreak se desliga por proteção interna de temperatura com apito longo sincronizado com led Proteção

SINALIZAÇÃO SONORA

Inversor ativo:	» Apita quando entrar no modo inversor
Desligam. por proteção:	» Apito da campainha em sincronismo com sinalização visual do led Proteção
Potência excessiva:	» Apito da campainha em sincronismo com Led Atenção 4x até que se retire o excesso de carga do nobreak
Bateria descarregada:	» campainha com apitos contínuos

DIMENSÕES

Gabinete:	Metálico com tratamento anti-corrosivo e pintura epoxi
Cor:	Preto
Comprimento:	183mm
Largura:	288mm (212mm sem a aba de fixação de parede)
Altura:	138mm
Peso líquido:	6,4Kg

AMBIENTE

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

EMBALAGEM

Embalagem primária:	Caixa de papelão kraft microondulado
Proteção interna:	Calço de isopor

HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE

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