

91.C0.026000 - Nobreak Laser Senoidal (GII 2600VA/2b.45Ah)

Descrição comercial:	Nobreak NHS Laser Senoidal xxxx-y (GII 2600VA c/ 2 Bat. Estacionária 45Ah/S.120V)(Cor Preta)
Código EAN:	7898945039208
Família comercial:	Nobreaks Senoidais FP=0,6

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Descrição:	<ul style="list-style-type: none">. 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 (abateria 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. Chave liga/desliga embutida no painel frontal que evita desligamento acidental. Corrente do carregador controlada digitalmente. Sinalização visual através de Display LCD no painel frontal que indica 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. Painel frontal com plástico ABS alto impacto. Estabilizador interno. Baterias estacionárias livre de manutenção. 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. Comunicação serial padrão USB. Modelo bivolt automático na entrada. Tensão de saída nominal padrão 120V, permitindo configurar para saída 220V através de seleção interna através de jumper na placa. Oito tomadas de saída dispensa uso de extensões adicionais. 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. 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
-------------------	---

POTÊNCIA

Pot. nominal:	2600VA
Pot. contínua:	1560W
Pot. pico:	1716W
Pot. mínima:	78W
Fator de pot. saída:	0,6
Carga de informática:	8 micros + 2 impressoras

ENTRADA

Tensão nom. entrada:	120V - 220V automático
Faixa de entrada:	90V - 150V / 180V - 250V
Freq. entrada:	47Hz - 63Hz
Fase:	Monofásico
Conexão de entrada:	Cabo de alimentação AC com 1,5m de comprimento plugue padrão NBR 14136

SAÍDA

Tensão nom. saída:	120V (220V configurável através de jumper interno na placa)
Fx. tensão saída inversor:	120V +-3% (220V+-3%)
Frequência de saída:	60Hz +-0,1%
Forma-de-onda:	Senoidal
Número de tomadas:	8 tomadas padrão NBR 14136
Estágios de regulação:	4
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 / >= 90% para 120V/220V ou 220V/120V
Rend. pl. carga inversor:	>= 75%
Grupo gerador:	Permite ser ligado com gerador

BATERIA

Tensão operação:	24V
Tipo de bateria:	Estacionária livre de manutenção
Quantidade de baterias:	2 x 45Ah/12V internas

AUTONOMIA

Aut. típica:	17 min
Aut. meia carga:	35 min
Aut. plena carga:	9 min
Tempo de recarga:	3h a 6h autoajustável (após 90% descarregada)

PROTEÇÃO

Sobrecarga:	» 110% nobreak se desliga em 5min em rede e 1,25min em inversor 150% nobreak se desliga em 1min em rede e 15s em inversor
Curto-circuito:	» Nobreak se desliga na condição de curto-circuito na saída com indicação no LCD frontal. Deve-se desligar e religar o nobreak
Desligamento pot. mínima:	» Nobreak se desliga automaticamente se estiver em modo inversor por um tempo de 4 horas e com potência inferior a 147W para evitar descarga desnecessária da bateria.
Temperatura:	» Nobreak se desliga automaticamente por proteção interna de temperatura com indicação no LCD frontal.

91.C0.026000 - Nobreak Laser Senoidal (GII 2600VA/2b.45Ah)

Bateria mínima:	» Desligamento automático contra descarga profunda da bateria no modo inversor se a tensão de bateria atingir nível de bateria mínima
Entrada:	» Disjuntor contra operações indevidas para tensão de entrada e saída
SINALIZAÇÃO VISUAL	
Rede normal:	» Indicação Display "Modo Rede"
Bateria sem carga:	» Indicação Display "Modo Rede" com a barra de bateria incompleta
Desligam. por proteção:	» Indicação Display "Desligamento por / Motivo do desligamento"
Bateria baixa:	» Indicação Display "Bateria Baixa"
Inversor ativo:	» Indicação Display "Modo Bateria"
Rede alta:	» Indicação Display "Rede Anormal"
Rede baixa:	» Indicação Display "Rede Anormal"
Carga mínima:	» Mensagem no Display: Inversor "Modo Bateria / Pot min = x min", onde x é o tempo restante para desligamento
Potência excessiva:	» Indicação Display "Pot Excessiva"
Troca de bateria:	» Indicação Display "Verificar Bat"
Temperatura:	» Indicação Display "Temp Excessiva"
SINALIZAÇÃO SONORA	
Desligam. por proteção:	» Apito intermitente da campanha
Potência excessiva:	» Apito intermitente da campanha até que se retire o excesso de carga do nobreak
Bateria descarregada:	» Quanto mais a campanha apitar menor é a autonomia da bateria até o limite de dez apitos
Temperatura:	» Nobreak se desliga automaticamente por proteção interna de temperatura com apito longo
Mais:	» Sinalização de bateria descarregada e com campanha apitando indica que o inversor está ativado » Sinalização de bateria descarregada e sem apito da campanha indica que o nobreak aguarda recarga » Sinalização de iminência de desligamento por proteção interna de temperatura com apito curto e pausa longa
DIMENSÕES	
Gabinete:	Metálico com tratamento anti-corrosivo e pintura epoxi
Cor:	Preto
Movimentação:	Rodízios Giratórios
Comprimento:	645mm
Largura:	210mm
Altura:	510mm
Peso líquido:	52,47kg
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 de madeira p/ embalagem
Proteção interna:	Calço de isopor
HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE	
Certificação de produto:	Produto Beneficiado pela Legislação de Informática
Certif. Sistema da Qualidade:	ISO 9001:2015
