

XNB 1440 BI

Nobreak interativo bivolt



- » Ideal para eletrônicos simples
- » 1440 VA / 720 W
- » Tensão de entrada: bivolt automático
Tensão de saída: 120 V
- » 6 tomadas de saída
- » 2 baterias de 12 V 7 Ah
- » 6 níveis de proteção
- » Religamento automático

Especificações técnicas

Modelo

XNB 1440 VA BI

Potência nominal de pico

1440 VA / 720 W

Topologia

Interativo

Entrada

Tensão nominal de entrada

120 V~ / 220 V~

Variação da tensão

90-145 V~ / 180-270 V~

Frequência

60 Hz

Disjuntor

10 A

Cabo de força

Cabo de 1 m com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136

Saída

Fator de potência

0,5

Tensão nominal de saída¹

120 V~

Regulação da tensão

Modo *Rede*: 120V~ ±10%
Modo *Bateria*: 120V~ ±5%

Tempo de transferência

<8 ms

Frequência no modo *Bateria*

50 / 60 Hz ±1 Hz

Forma de onda no modo *Bateria*

Semissenoidal (retangular)

Tomada (NBR 14136)

6 tomadas de 10 A

Proteções

Proteção contra sub/sobretensão	Passa a operar no modo <i>Bateria</i>
Proteção contra descarga da(s) bateria(s)	Até 20 V
Proteção contra sobrecarga na saída	Modo <i>Rede</i> : fusível rearmável Modo <i>Bateria</i> : limitador de corrente interno
Proteção contra curto-circuito no inversor	Sim
Proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador	Possui termostato no transformador
Autoteste	Ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos; Se há algo errado, o nobreak sinaliza LED vermelho.
Circuito desmagnetizador	Não
Rendimento	90% (para operação rede) e 80% (para operação bateria)

Baterias

Bateria interna	Selada chumbo-ácido (VRLA)
Quantidade e capacidade	2 × 12 V 7 Ah
Conector para bateria(s) externa(s)	-
Expansão para bateria(s) externa(s)	-
Cabo conexão bateria(s) externa(s)	-
Barramento	24 V
Corrente de carga	1 A
Tempo de carga sem bateria externa	Até 10 h
Autodiagnóstico de bateria	Verifica se a bateria está ruim, sinaliza e não liga.
Recarga automática das baterias	Sim, mesmo com o nobreak desligado;

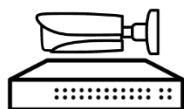
Características físicas

Dimensões (L × A × P)	125 × 227 × 400 mm
Peso bruto	11,4 kg
Temperatura de operação	0-40 °C
Umidade ambiente	0-90% (sem condensação)

**Utilize um multímetro com função True RMS para medir a tensão de saída do modo Bateria.*

Atenção: o nobreak não deve ser utilizado para alimentar computadores dotados de fontes com função PFC ativo, equipamentos de sustentação à vida ou movidos a motor, como ventiladores, geladeiras, liquidificadores, micro-ondas, impressoras a laser, entre outros. Antes de utilizar os nobreaks Intelbras, leia o manual do usuário e as informações das etiquetas dos produtos e verifique se o modelo é adequado a sua aplicação.

Cenário de aplicação: ideal para eletrônicos simples.



Sistema de segurança CFTV



Computador desktop



Televisor e Monitor



Roteador e Switch



Controle de acesso



Impressora jato de tinta



Central Telefônica e Telefone



Caixa registradora e Máq. cartão (PDV)



Home theater

Lançamento

Calculadora de autonomia Intelbras

Agora ficou mais simples escolher o nobreak ideal

<https://calculadora-nobreaks.intelbras.com.br>