

XNB 1800 BI+

Nobreak interativo *long backup* bivolt



- » Ideal para eletrônicos simples em cenários que exigem grande autonomia
- » 1800 VA / 900 W
- » Tensão de entrada: bivolt automático
Tensão de saída: 120 V
- » 6 tomadas de saída
- » Não possui bateria interna e/ou externa
- » 6 níveis de proteção
- » Religamento automático
- » Conector de engate rápido SB 50 e cabo terminal olhal para conexão de 2 baterias externas 12 V em série (24 V)

Especificações técnicas

Modelo XNB 1800 VA BI+

Potência nominal de pico 1800 VA / 900 W

Topologia Interativo

Entrada

Tensão nominal de entrada 120 V~ / 220 V~

Variação da tensão 95-150 V~ / 180-265 V~

Frequência 60 Hz

Disjuntor de entrada 10 A

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 22 V
Proteção contra sobrecarga na saída	Modo <i>Rede</i> : fusível rearmável Modo <i>Bateria</i> : limitador de corrente interno

Baterias

Bateria interna	Não possui
Quantidade e capacidade	-
Conector para bateria(s) externa(s)	SB 50 (Anderson Power)
Expansão para bateria(s) externa(s)	2 baterias 12 V de até 90 Ah em série
Cabo conexão bateria(s) externa(s)	1 cabo principal 6 mm × 1 m + 1 cabo de série 6 mm × 20 cm terminal olhal 8 mm
Barramento	24 V
Corrente de carga	2 A
Tempo de carga sem bateria externa	-

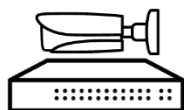
Físico

Dimensões (L × A × P)	125 × 225 × 325 mm
Peso	9,9 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

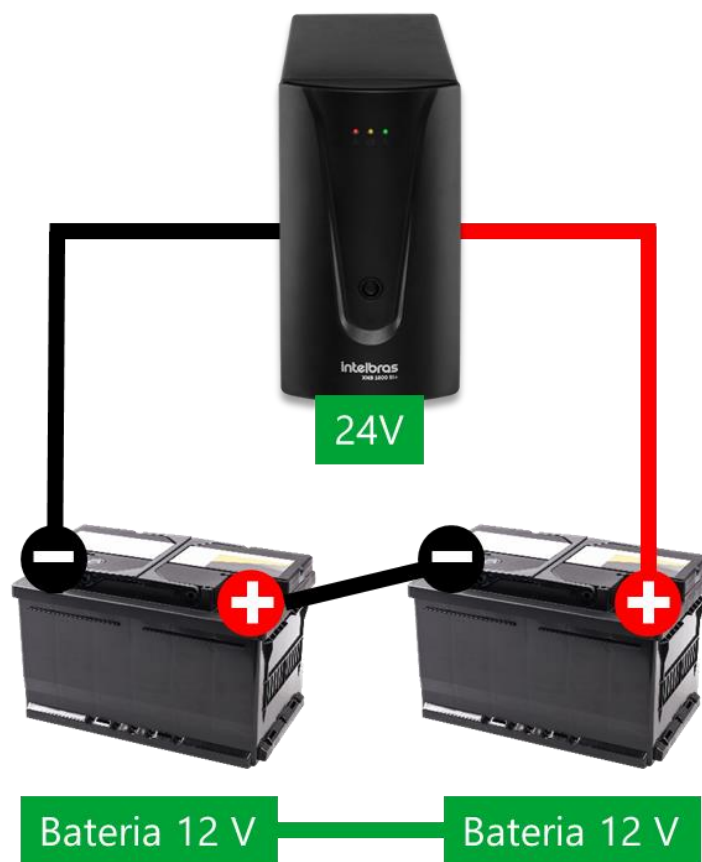


Caixa registradora
e Máq. cartão (PDV)



Home
theater

Cenário de aplicação*: 2 baterias 12 V ligadas em série (24 V).



Não acompanha bateria interna ou externa.

Utilize somente baterias estacionárias ou seladas do tipo VRLA (chumbo-ácido, reguladas por válvulas) novas e carregadas. Não utilize baterias automotivas.

Conheça também:



MB 0245 24V

Módulo de baterias estacionárias 2 × 45 Ah

Lançamento

Calculadora de autonomia Intelbras

Agora ficou mais simples escolher o nobreak ideal

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