

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
- » Expansão de autonomia: 2 baterias externas 12 V em série (24 V) via cabo integrado com terminal olhal

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~
Varição 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 saída ¹	120 V~
Regulação da tensão	Modo <i>Rede</i> : 120V~ ±10% Modo <i>Bateria</i> : 120V~ ±5%
Tempo de transferência	<8 ms
Frequência no modo <i>Bateria</i>	50 / 60 Hz ±1 Hz
Forma de onda no modo <i>Bateria</i>	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	-
Quantidade e capacidade	-
Conector para bateria(s) externa(s)	-
Expansão para bateria(s) externa(s)	2 baterias 12 V de até 90 Ah em série
Cabo conexão bateria(s) externa(s)	Cabo integrado terminal olhal 8mm
Barramento	24 V
Corrente de carga	2 A
Tempo de carga sem bateria externa	-

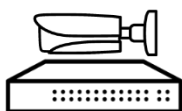
Físico

Dimensões (L x A x P)	125 x 225 x 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



Videogame / Console



Impressora jato de tinta



Central Telefônica e Telefone



Caixa registradora e Máq. cartão (PDV)

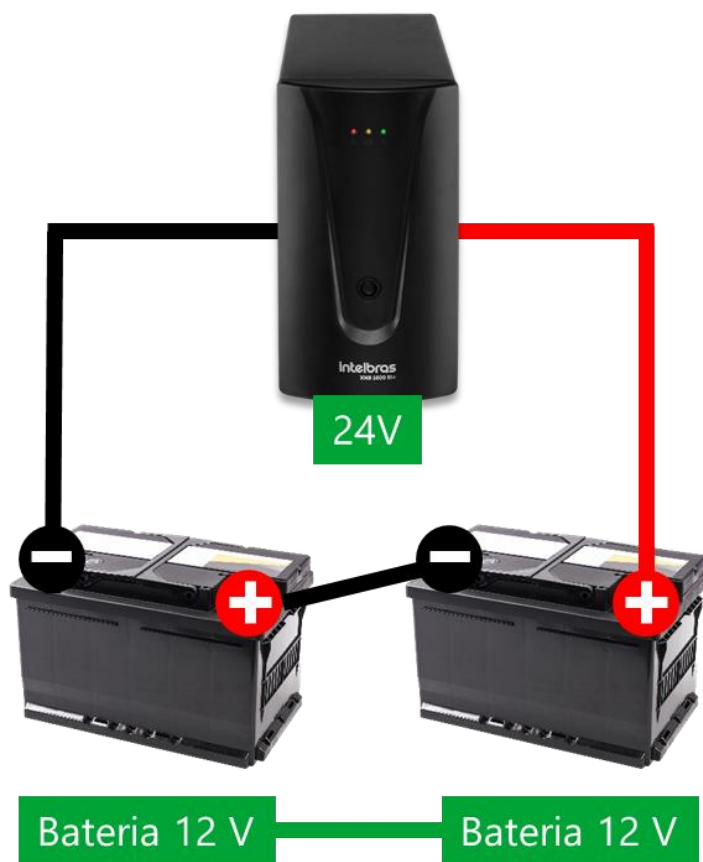


Home theater



Controle de acesso

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.