



Nobreaks

XNB 1800 120 V
XNB 1800 220 V



NÍVEIS DE PROTEÇÃO



CARREGAMENTO AUTOMÁTICO DE BATERIA

DC
START

ATIVE O NO-BREAK MESMO SEM ENERGIA



MAIOR¹ AUTONOMIA

O nobreak XNB 1800 proporciona maior segurança e proteção para os equipamentos eletrônicos conectados a ele. Com 1800 VA de potência e nas versões 120 V ou 220 V, ele prolonga a utilização dos equipamentos de informática, áudio e vídeo em caso de queda no fornecimento de energia e ainda protege das oscilações da rede elétrica.



L	A	P
158 mm	198 mm	353 mm



Características

- » 6 níveis de proteção: contra sobrecarga, subtensão, sobretensão, curto-circuito, surtos de tensão e sobreaquecimento no inversor
- » Função DC start: religamento automático do nobreak mesmo na ausência de energia elétrica²
- » Compatível com grupos geradores
- » Carregamento automático: permite a recarga das baterias mesmo com o nobreak desligado³
- » Autoteste: teste automático do funcionamento dos circuitos garantindo que o nobreak opere dentro dos padrões ideais
- » Padrão de frequência internacional: funciona em frequências que variam de 50 a 60 Hz
- » Sinalizações audiovisuais: status das baterias e indicação de sobrecarga via LEDs e alertas sonoros
- » Nobreak line interactive com formato de onda senoidal por aproximação

¹ O tempo de autonomia varia de acordo com o consumo dos equipamentos e as condições de bateria.

² Desde que a bateria esteja com carga.

³ Desde que o nobreak esteja conectado à rede elétrica.

Diferenciais do produto



Equipamentos que podem ser ligados ao nobreak⁴:



⁴ Confira o consumo dos equipamentos antes de ligá-los ao nobreak para não exceder a sua potência.

Especificações técnicas

	XNB 1800 120 V	XNB 1800 220 V
Potência	1800 VA / 1260 W	1800 VA / 1260 W
Topologia	Interativo de simples conversão	Interativo de simples conversão
Entrada		
Tensão nominal de entrada	120 V~	220 V~
Varição de tensão de entrada	90 - 145 V~	165 - 265 V~
Frequência de rede	60 Hz \pm 5 Hz	60 Hz \pm 5 Hz
Cabo de força	Plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136	Plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136
Saída		
Fator de potência	0,7	0,7
Tensão nominal da saída ⁵	120 V~	220 V~
Regulação de tensão	\pm 10% em modo rede \pm 5% em modo bateria	\pm 10% em modo rede \pm 5% em modo bateria
Tempo de transferência	<10 ms	<10 ms
Frequência no modo bateria	60 Hz \pm 1 Hz	60 Hz \pm 1 Hz
Forma de onda no modo bateria	Não senoidal (retangular PWM - controle de largura de pulso)	Não senoidal (retangular PWM - controle de largura de pulso)
Tomadas de saída	6 tomadas (tripolar), de acordo com norma NBR 14136	6 tomadas (tripolar), de acordo com norma NBR 14136
Proteção		
Proteção contra sobretensão/subtensão na entrada CA	Passa a operar em modo bateria	Passa a operar em modo bateria
Proteção contra descarga/sobrecarga de bateria	Descarga até 21 V	Descarga até 21 V
Fusível de rede	16 A	10 A
Proteção contra sobrecarga na saída	Incorporada	Incorporada
Bateria		
Quantidade/capacidade	2 baterias de chumbo-ácido, seladas 12 V 9 Ah	2 baterias de chumbo-ácido, seladas 12 V 9 Ah
Dimensões		
C x L x A	353x 158 x 198 mm	353x 158 x 198 mm
Peso		
Peso	11,57 kg	11,57 kg
Sinalização luminosa		
LED vermelho	Piscando indica sobrecarga na saída Aceso indica que nobreak foi desligado em função de curto-circuito ou sobrecarga na saída	Piscando indica sobrecarga na saída Aceso indica que nobreak foi desligado em função de curto-circuito ou sobrecarga na saída
LED amarelo	Piscando indica modo bateria/carga de bateria; Aceso indica bateria carregada	Piscando indica modo bateria/carga de bateria; Aceso indica bateria carregada
LED verde	Aceso indica modo de rede	Aceso indica modo de rede
Sinalização sonora		
Indicação de nobreak em modo bateria	Sinal sonoro indicando início e fim de modo bateria	Sinal sonoro indicando início e fim de modo bateria
Indicação de bateria com carga baixa	Sinal sonoro emitido a cada 1 segundo	Sinal sonoro emitido a cada 1 segundo
Indicação de sobrecarga na saída	Sinal sonoro emitido a cada 0,5 segundo	Sinal sonoro emitido a cada 0,5 segundo
Indicação de situação de falta (curto- circuito)	Sinal sonoro emitido continuamente	Sinal sonoro emitido continuamente

⁵ Utilize um multímetro TRUE RMS para medir a tensão de saída do nobreak no modo bateria.

Atenção: o nobreak não deve ser utilizado para alimentar equipamentos de sustentação à vida ou equipamentos movidos a motor, como ventiladores, geladeiras, liquidificadores, micro-ondas, impressoras a laser, etc. O produto pode apresentar incompatibilidade com algumas fontes PFC. Antes de utilizar os nobreaks Intelbras, leia o manual do usuário e as etiquetas nos produtos, de forma a verificar se o modelo é adequado à sua aplicação.