

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

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.

### 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 elétrica<sup>2</sup>
- » Compatível com grupos geradores
- » Carregamento automático: permite a recarga das baterias mesmo com o nobreak desligado<sup>3</sup>
- » 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

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

<sup>2</sup> Desde que a bateria esteja com carga.

<sup>3</sup> Desde que o nobreak esteja conectado à rede elétrica.

### Especificações técnicas:

Potência: 1800 VA / 1260 W

Topologia: Interativo de simples conversão

Entrada:

Tensão nominal de entrada: 120 V~

Variação de tensão de entrada: 90 - 145 V~

Frequência de rede: 60 Hz  $\pm$ 5 Hz



Cabo de força: Plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136

Saída:

Fator de potência: 0,7

Tensão nominal da saída: 120 V~

Regulação de tensão:  $\pm 10\%$  em modo rede /  $\pm 5\%$  em modo bateria

Tempo de transferência: <10 ms

Frequência no modo bateria: 60 Hz  $\pm 1$  Hz

Forma de onda no modo bateria: Não senoidal (retangular PWM - controle de largura de pulso)

Tomadas de saída: 6 tomadas (tripolar), de acordo com norma NBR 14136

Proteção:

Proteção contra sobretensão/subtensão na entrada CA: Passa a operar em modo bateria

Proteção contra descarga/sobrecarga de bateria: Descarga até 21 V

Fusível de rede: 16 A

Proteção contra sobrecarga na saída: Incorporada

Bateria:

Quantidade/capacidade: 2 baterias de chumbo-ácido, seladas 12 V 9 Ah

Dimensões:

C x L x A: 353 x 158 x 198 mm

Peso: 11,57 kg