

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O nobreak interativo XNB 1440 VA bivolt fornece proteção e autonomia para seus equipamentos de áudio, vídeo, informática, segurança e telecom. Possui sistema inteligente de estabilização de rede, que protege os itens conectados de distúrbios elétricos, com 6 níveis de proteção que vão garantir a integridade dos aparelhos. Além disso, possui duas baterias internas que fornecem energia extra, mantendo os equipamentos ligados mesmo na ausência ou queda de energia elétrica.

### Características:

- » Possui sistema de estabilização interativo, que garante mais proteção aos equipamentos conectados
- » Entrada bivolt automática 120 V ~ 220 V / Saída 120 V
- » Possui 6 níveis de proteção: contra sobrecarga, curto-circuito, sobreaquecimento, sub/sobre tensão da rede elétrica, descarga total e sobrecarga das baterias
- » Reinício automático no retorno da rede elétrica, mesmo com a bateria descarregada
- » Carregamento automático das baterias mesmo com o nobreak desligado<sup>1</sup>
- » Função DC Start: possibilita ligar o nobreak na ausência de rede elétrica<sup>2</sup>
- » Função Silenciar: permite desativar alarmes sonoros no modo Bateria
- » Sistema de sincronismo PLL mantém o inversor sincronizado à rede elétrica automaticamente
- » Carregamento inteligente em 3 estágios para prolongar a vida útil das baterias
- » Status da rede, das baterias e indicação de sobrecarga feita via alerta sonoro e LEDs

<sup>1</sup> Desde que o nobreak esteja conectado à rede elétrica.

<sup>2</sup> Desde que as baterias estejam com carga.

### Especificações técnicas:

- Potência (VA / W): 1440 VA / 720 W
- Topologia: Interativo



### **Entrada:**

- Tensão nominal de entrada: 120 / 220 V~
- Variação da tensão de entrada: 95-150 / 180-265 V~
- Frequência de rede: 55-65 Hz
- Fusível: 10 A

### **Saída:**

- Fator de potência: 0.5
- Tensão nominal de saída: 120 V~
- Regulação de tensão: 120 V  $\pm$ 10%
- Tempo de transferência: <8ms
- Frequência no modo Bateria 60 Hz  $\pm$ 1 Hz
- Forma de onda no modo Bateria: Onda retangular
- Tomadas de saída (NBR 14136): 6

### **Proteção:**

- Proteção contra sobretensão/subtensão na entrada CA: Passa a operar em modo Bateria
- Proteção contra descarga/sobrecarga de bateria: Descarga até 20 V
- Proteção contra sobrecarga na saída: Modo Rede: fusível / Modo Bateria: limitador de corrente interno

### **Baterias:**

- Quantidade e capacidade: 2x 7 Ah
- Barramento: 24 V
- Corrente de carga: 1 A
- Tempo de carga: 10h

### **Características físicas:**

- Dimensões (L x A x P): 180 x 295 x 450 mm
- Peso :11,4 kg
- Temperatura de operação: 0 - 40 °C
- Umidade ambiente: 0 - 90% (sem condensação)