

# JBR

## Energia



**Nobreak JBR**  
JBR 1600 VA bivolt

JBR 1600 VA BIVOLT



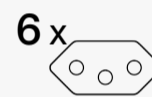
ENTRADA BIVOLT  
SAÍDA 120V

1600VA  
1120W

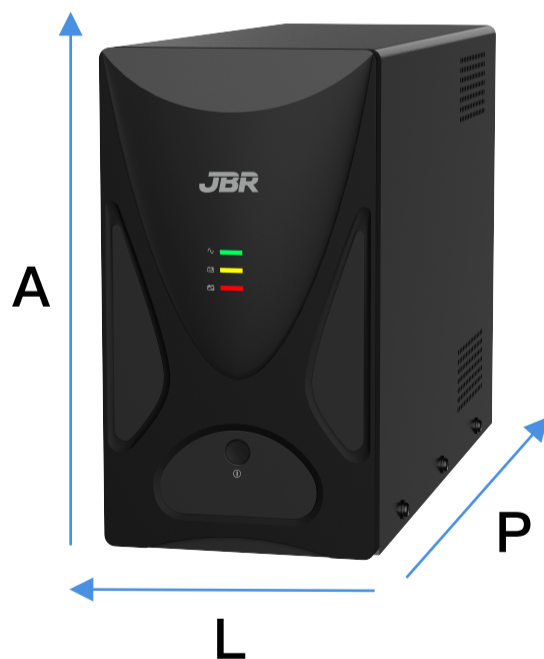
MAIS POTÊNCIA



NÍVEIS DE  
PROTEÇÃO



6 TOMADAS  
NA SAÍDA



A

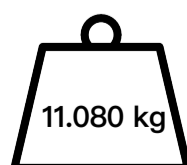
220 mm

L

125 mm

P

390 mm



11.080 kg

O nobreak interativo JBR 1600 VA bivolt fornece proteção e autonomia para seus equipamentos de áudio, 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 elétrica, 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<sup>1</sup>
- >> Carregamento automático das baterias mesmo com o nobreak desligado<sup>2</sup>
- >> Função DC Start: possibilita ligar o nobreak na ausência de rede elétrica
- >> 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.

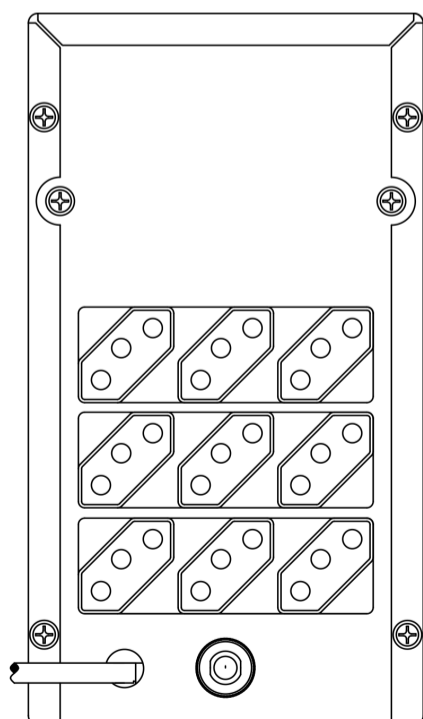
# JBR 1600 VA BI

# NOBREAK JBR 1600 VA BIVOLT

## Especificações técnicas

JBR 1600 VA bivolt		Proteção	
Potência(VA/W)	1600 VA / 720W	Proteção contra sobretensão/subtensão na entrada CA	Passa a operar em modo Bateria
Topologia	Interativo	Proteção contra descarga/sobrecarga de bateria	Descarga até 20 V
Entrada		Proteção contra sobrecarga na saída	Mode Rede fusível
Tensão nominal de entrada	120 / 220 V~	Baterias	
Variação da tensão de entrada	95-150 / 180-265 V~	Quantidade e capacidade	2 x 7 Ah
Frequência de rede	55-65 Hz	Barramento	24 V
Fusível	10A	Corrente de carga	1A
Saída		Tempo de carga	10h
Fator de potência	0.5	Características físicas	
Tensão nominal de saída	120 V~	Dimensões (L x A x P)	125 X 220 X 390 mm
Regulação de tensão	120 V $\pm$ 10%	Peso	11.080 kg
Tempo de transferência	<8ms	Temperatura de operação	0 - 40 °C
Frequência no modo Bateria	60 Hz $\pm$ 1 Hz	Umidade ambiente	0 - 90%(sem condensação)
Forma de onda no modo Bateria	Onda retangular		
Tomadas de saída (NBR 14136)	6		

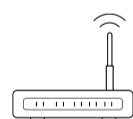
## Cenário de aplicação



### Equipamentos que podem ser ligados ao nobreak



Computadores



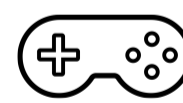
Modems, roteadores e switches



Televisores e monitores



Home theaters e soundbars



Consoles de jogos



Câmeras e DVRs



Impressoras fiscais e máquinas de cartão



Telefones, PABX e centrais condominiais



Controladores de acesso

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