

# NOBREAKS E BATERIAS



intelbras

## NOBREAKS

- 03 Orientações e legendas
- 07 Interativo
- 11 Senoidal
- 15 *Online*
- 22 Portão
- 23 Módulos de bateria estacionária
- 24 Acessórios
- 25 Calculadora de autonomia

## BATERIAS

- 26 Baterias Intelbras
- 28 Baterias Chumbo-ácido seladas
- 29 Baterias Chumbo-ácido estacionárias ventiladas
- 30 Baterias Lítio

# Nobreaks Intelbras

A linha de nobreaks faz parte do portfólio da Intelbras desde 2016. São produtos fabricados com base em um padrão rigoroso de qualidade, e que contribuem para a segurança e a proteção dos aparelhos eletrônicos.

Ao utilizar **nobreak**, você tem mais garantia e benefícios:

- » **PROTEÇÃO COM FILTRO DE LINHA**  
Evita queima e amplia a vida útil dos equipamentos.
- » **ESTABILIZAÇÃO DA REDE**  
Evita mau funcionamento dos equipamentos.
- » **BATERIAS INTERNAS**  
Evitam desligamento inesperado dos equipamentos.
- » **2 ANOS DE GARANTIA<sup>1</sup>**



## DC START

Permite ligar o nobreak pelo botão liga/desliga mesmo na ausência de energia elétrica.



## CARREGAMENTO AUTOMÁTICO

A bateria é carregada mesmo com o nobreak desligado. Basta que ele esteja conectado à rede elétrica<sup>2</sup>.



## RELIGAMENTO AUTOMÁTICO

O nobreak reinicia automaticamente quando a rede elétrica volta à normalidade, mesmo com a bateria descarregada.

<sup>1</sup> Garantia de 1 ano para a bateria do equipamento.

<sup>2</sup> Desde que as baterias estejam em plenas condições de uso.

## Modelos versáteis para todos os **cenários** e **tensões**:

- » Monovolt 120 V: entrada 120 V e saída 120 V
- » Monovolt 220 V: entrada 220 V e saída 220 V
- » Bivolt automático: entrada 120 V/220 V e saída 120 V
- » Bivolt selecionável: entrada 120 V ou 220 V, e saída 120 ou 220 V (o nobreak entrega a mesma tensão na entrada e na saída)
- » Bivolt automático com saída selecionável: entrada 120 V / 220 V e saída 120 V ou 220 V via chave seletora.

## Fator de **potência** (FP)

- » Um alto fator de potência indica uma boa eficiência em relação ao uso de energia. Para descobrir o FP de seu nobreak, divida a potência nominal de pico em W pela potência nominal de pico em VA.

$$FP = \frac{W}{VA} \quad \text{Exemplo: } FP = \frac{300}{600} \quad FP = 0,5$$

## Como escolher **o nobreak ideal?**



### PASSO 1

Defina, de acordo com o seu cenário de aplicação, se o seu nobreak deve ser semisenoidal ou senoidal. Aqui vai uma dica: se seu equipamento possui fonte PFC ativo, escolha sempre o nobreak senoidal.



### PASSO 2

Calcule a potência (W) total dos equipamentos que serão conectados ao nobreak. Então, escolha um nobreak com pelo menos 3x esse valor. Exemplo: se sua carga totaliza 100 W, o nobreak deve ter, no mínimo, 300 W. Dessa forma, é possível garantir proteção e autonomia para suas aplicações.



### PASSO 3

Acesse a calculadora de autonomia no site da Intelbras e verifique o tempo de autonomia que cada nobreak oferecerá para o seu cenário:  
<https://calculadora-nobreaks.intelbras.com.br>

# TIPOS DE NOBREAK



## INTERATIVO

O **nobreak interativo semissenoidal** – ou **senoidal por aproximação** – compensa as variações de tensão da rede elétrica e entrega onda no formato retangular no modo *Bateria*. Ele é indicado a eletrônicos simples, como:



Sistema de segurança



Computador desktop



Televisor e monitor



PABX e centrais condominiais



Roteador e switch



Controles de acesso



Impressora jato de tinta



Caixa registradora e máq. cartão (PDV)



## SENOIDAL

O **nobreak interativo senoidal** é capaz de compensar variações de tensão e entrega onda de forma senoidal no modo *Bateria*. Esse modelo é indicado a equipamentos sofisticados, de alto desempenho ou sensíveis a variações no formato de onda, como:



Equipamento  
com fonte PFC



Servidor e  
data center



Computador de  
alto desempenho



PC gamer  
e console



## ONLINE DUPLA CONVERSÃO

O nobreak *online* entrega onda no formato senoidal no modo *Bateria* e garante alto nível de qualidade de energia à equipamentos sensíveis ou que não podem sofrer interrupção por tempo de comutação, indicados para:



Telecomunicação e  
Infraestrutura de TI



Servidor e  
data center



Indústria e Sistemas de  
Controle e Automação



Equipamento  
laboratorial



# INTERATIVO

## Nobreak ATTIV

Versátil e com potência de 600 VA a 1.500 VA, a linha ATTIV pode ser utilizada em residências, lojas e empresas. Os 9 níveis de proteção garantem operação segura e o bom funcionamento dos dispositivos conectados em casos de sobrecarga, curto-circuito e blecaute.



Design diferenciado: permite uso nas posições **horizontal** e **vertical**

600 VA	120 V	220 V	Bivolt
	4822200	4822201	4822202

700 VA	120 V	220 V	Bivolt
	4822203	4822204	4822205

1.200 VA	120 V	220 V	Bivolt
	4822207	4822208	4822209

1.500 VA	120 V	220 V	Bivolt
	4822210	4822211	4822212

Modelo	Potência de pico	FP	Tomadas	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Gerenciável	Módulo / Bateria compatível
ATTIV 600	600 VA 300 W	0,5	4	1 x 7 Ah	12 V	Não	Não	-
ATTIV 700	700 VA 350 W	0,5	4	1 x 7 Ah	12 V	Não	Não	-
ATTIV 1200	1.200 VA 600 W	0,5	8	2 x 7 Ah	24 V	Não	Não	-
ATTIV 1500	1.500 VA 750 W	0,5	8	2 x 7 Ah	24 V	Não	Não	-



## INTERATIVO

### Nobreak **ATTIV SEG**

O ATTIV SEG é indicado para sistemas de CFTV como DVRs e NVRs de 4 e 8 canais.

**SEG**

Bivolt+  
4822206

Ideal para cenários  
que exigem grande  
autonomia



### Nobreak **ATTIV SEG POWER**

O ATTIV SEG POWER é indicado para sistemas de CFTV, como DVRs e NVRs de 16 e 32 canais e automação comercial (PDV).

**SEG  
POWER**

Bivolt+  
4822213

Ideal para cenários  
que exigem grande  
autonomia



Modelo	Potência de pico	FP	Tomadas	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Gerenciável	Módulo / Bateria compatível
ATTIV SEG	600 VA 180 W	0,3	4	1 x 7 Ah	12 V	Sim	Não	MB 0145 12 V EB 1245
ATTIV SEG POWER	1.200 VA 360 W	0,3	8	2 x 7 Ah	12 V	Sim	Não	MB 0145 12 V EB 1245



# INTERATIVO

## Nobreak XNB

O nobreak XNB oferece proteção e energia extra para equipamentos eletrônicos, e tem modelos com tensão de entrada em 120 volts ou 220 volts.

<b>600 VA</b>	120 V	220 V	
	4822004	4822005	
<b>720 VA</b>	120 V	220 V	Bivolt
	4822000	4822001	4822010
<b>1.200 VA</b>	120 V	220 V	
	4822006	4822007	
<b>1.440 VA</b>	120 V	220 V	Bivolt
	4822002	4822003	4822011
<b>1.800 VA</b>	120 V	220 V	
	4822008	4822009	



Monovolt

Bivolt

Modelo	Potência de pico	FP	Tomadas	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Gerenciável
XNB 600	600 VA 300 W	0,5	4	1 x 7 Ah	12 V	Não	Não
XNB 720	720 VA 360 W	0,5	4	1 x 7 Ah	12 V	Não	Não
XNB 1200	1.200 VA 600 W	0,5	6	2 x 7 Ah	24 V	Não	Não
XNB 1440	1.440 VA 720 W	0,5	6	2 x 7 Ah	24 V	Não	Não
XNB 1800	1.800 VA 1.260 W	0,7	6	2 x 9 Ah	24 V	Não	Não

Modelo	Potência de pico	FP	Tomadas	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Gerenciável
XNB 720 BI	720 VA 360 W	0,5	6	1 x 7 Ah	12 V	Não	Não
XNB 1440 BI	1.440 VA 720 W	0,5	6	2 x 7 Ah	24 V	Não	Não



# INTERATIVO

## Nobreak Long Backup **XNB BI+**

Exclusivo para uso de bateria externa ou módulo de baterias.

**1.440 VA** Bivolt+ Ideal para cenários que exigem grande autonomia  
4822016

**1.800 VA** Bivolt+ Ideal para cenários que exigem grande autonomia  
4822017



Modelo	Potência de pico	FP	Tomadas	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Gerenciável	Módulo / Bateria compatível
XNB 1440 BI+	1.440 VA 500 W	0,35	6	Não <sup>1</sup>	12 V	Sim	Não	MB 0145 12 V EB 1245
XNB 1800 BI+	1.800 VA 900 W	0,5	6	Não <sup>1</sup>	24 V	Sim	Não	MB 0245 24 V 2x EB 1245

<sup>1</sup> O produto não acompanha bateria interna ou externa. Utilize somente baterias estacionárias ou seladas, novas e carregadas. Não utilize baterias automotivas.



SENOIDAL

## Nobreak ATTIV SENO

O nobreak bivolt ATTIV SENO oferece proteção e autonomia de funcionamento para equipamentos sensíveis ou de uso profissional que possuam fontes com PFC ativo.



Design diferenciado: permite uso nas posições **horizontal** e **vertical**

**700 VA** Bivolt 4820060

**1.000 VA** Bivolt 4820083

**1.800 VA** Bivolt+ 4820158

Modelo	Potência de pico	FP	Tomadas	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Gerenciável	Módulo / Bateria compatível
ATTIV SENO 700	700 VA 350 W	0,5	4	1 x 7 Ah	12 V	Não	Não	-
ATTIV SENO 1000	1000 VA 500 W	0,5	8	2 x 7 Ah	24 V	Não	Não	-
ATTIV SENO 1800	1800 VA 1.260 W	0,7	8	2 x 9 Ah	24 V	Sim	Sim*	MB 0245 24 V 2x EB 1245

\*Gerenciamento local via cabo USB utilizando software Intelbras.



## Nobreak Gamer **ULTIMATE**

Design inovador com LED RGB e tripla proteção na entrada (contra raios, surtos de tensão e sobrecarga) e 08 níveis de proteção para os equipamentos conectados ao nobreak. Ideal para PC Gamers, Consoles e aparelhos de alto desempenho.



**1.000 VA** Bivolt 4820120

Modelo	Potência de pico	FP	Tomadas	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Gerenciável
ULTIMATE	1.000 VA 700 W	0,7	6 x 10 A	2 x 7 Ah	24 V	Não	Sim <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Gerenciamento local via cabo USB utilizando software Power Master®.



## Nobreak SNB

O nobreak SNB bivolt oferece proteção e autonomia de funcionamento para equipamentos sensíveis ou de uso profissional que possuam fontes com PFC ativo.



**1.500 VA** Bivolt 4822014

**2.000 VA** Bivolt 4822015

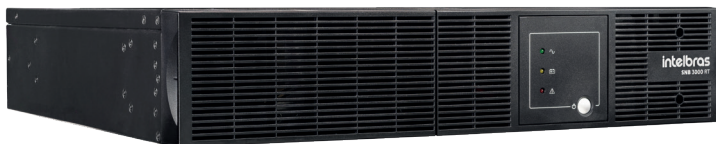
**3.000 VA** Bivolt 4822039

Modelo	Potência de pico	FP	Tomadas	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Gerenciável	Módulo / Bateria compatível
SNB 1500	1.500 VA 1.050 W	0,7	6 x 10 A	2 x 9 Ah	24 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 0245 24 V 2x EB 1245
SNB 2000	2.000 VA 1.400 W	0,7	6 x 10 A 1 x 20 A	4 x 7 Ah	48 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 0445 48 V 4x EB 1245
SNB 3000 TW	3.000 VA 2.100 W	0,7	6 x 10 A 2 x 20 A	4 x 9 Ah	48 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 0445 48 V 4x EB 1245

<sup>1</sup> Gerenciamento local via cabo USB utilizando software Power Master®.

## Nobreak SNB rack/torre

Ideal para atender soluções de *rack* com equipamentos de alto desempenho que possuam fontes com PFC ativo, como *workstations*, servidores e *storages*.

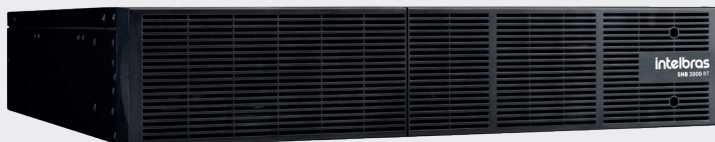


3.000 VA RT	120 V	220 V	Bivolt
	4822040	4822041	4822042

Modelo	Potência de pico	FP	Tomadas	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Gerenciável	Módulo compatível
SNB 3000 RT	3.000 VA 2.100 W	0,7	6 x 10 A 1 x 20 A	4 x 9 Ah	48 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 0809 48 V RT

<sup>1</sup> Gerenciamento local via cabo USB utilizando software Power Master® e remoto via placa SNMP (não inclusa) utilizando software Netility®/NetAgent®.

## Módulo de baterias MB rack/torre



0809 RT	48 V	4822043
---------	------	---------

Modelo	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Nobreak compatível
MB 0809 48 V RT	8 x 9 Ah	48 V	Sim	SNB 3000 RT



# ONLINE DUPLA CONVERSÃO

## Nobreak DNB torre

Os nobreaks da linha DNB foram desenvolvidos especialmente para equipamentos sensíveis, que exigem energia constante e de qualidade, livre de qualquer instabilidade da rede elétrica.

<b>1.5 kVA TW</b>	120 V	220 V
	4820151	4820115

<b>3 kVA TW</b>	120 V	220 V
	4820149	4820112



Modelo	Potência de pico	FP	Tomadas	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Gerenciável	Módulo compatível
DNB 1.5 TW	1.500 VA 1.350 W	0,9	3 x 10 A	3 x 9 Ah	36 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 0609 36 V TW
DNB 3 TW	3.000 VA 2.700 W	0,9	6 x 10 A 2 x 20 A Bornes	6 x 9 Ah	72 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 1209 72 V TW

<sup>1</sup> Gerenciamento local via cabo USB utilizando software UPSilon 2000© e remoto via placa SNMP (não inclusa) utilizando software Netlity®/NetAgent®.

## Módulo de baterias MB torre

<b>0609 36 V TW</b>	36 V
	4822032

<b>1209 72 V TW</b>	72 V
	4822033

Modelo	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Nobreak compatível
MB 0609 36 V TW	6 x 9 Ah	36 V	Sim	DNB 1.5 TW
MB 1209 72 V TW	12 x 9 Ah	72 V	Sim	DNB 3 TW





# ONLINE DUPLA CONVERSÃO

## Nobreak DNB rack/torre

Design compacto com altura de apenas 2U, os nobreaks da linha DNB foram desenvolvidos especialmente para equipamentos sensíveis, que exigem energia constante e de qualidade, livre de qualquer instabilidade da rede elétrica.



1.5 kVA RT	120 V	220 V
	4820148	4820113

3 kVA RT	120 V	220 V
	4820150	4820114

Modelo	Potência de pico	FP	Tomadas	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Gerenciável	Módulo compatível
DNB 1.5 RT	1.500 VA 1.350 W	0,9	6 x 10 A	3 x 9 Ah	36 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 0609 36 V RT
DNB 3 RT	3.000 VA 2.700 W	0,9	2 x 10 A 2 x 20 A Bornes	6 x 9 Ah	72 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 1209 72 V RT

<sup>1</sup> Gerenciamento local via cabo USB utilizando software UPSilon 2000® e remoto via placa SNMP (não inclusa) utilizando software Netlity®/NetAgent®.

## Módulo de baterias MB rack/torre



0609 36 V RT	36 V
	4822030

1209 72 V RT	72 V
	4822031

Modelo	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Nobreak compatível
MB 0609 36 V RT	6 x 9 Ah	36 V	Sim	DNB 1.5 RT
MB 1209 72 V RT	12 x 9 Ah	72 V	Sim	DNB 3 RT



# ONLINE DUPLA CONVERSÃO

## Nobreak DNB torre

Garante alto nível de qualidade de energia a equipamentos que não podem sofrer parada por tempo de comutação.

<b>6 kVA TW</b>	220 V 4822048
<b>6 kVA TW SB</b>	220 V 4822049
<b>10 kVA TW</b>	220 V 4822053
<b>10 kVA TW SB</b>	220 V 4822054



Modelo	Potência de pico	FP	Tomadas	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Gerenciável	Módulo compatível
DNB 6 TW	6.000 VA 6.000 W	1	6 x 10 A 2 x 20 A Bornes 35 A	16 x 7 Ah	192 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 1607 192 V TW
DNB 6 TW SB	6.000 VA 6.000 W	1	6 x 10 A 2 x 20 A Bornes 35 A	Não	192 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 1607 192 V TW
DNB 10 TW	10.000 VA 10.000 W	1	Bornes 60 A	20 x 9 Ah	240 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 2009 240 V TW
DNB 10 TW SB	10.000 VA 10.000 W	1	Bornes 60 A	Não	240 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 2009 240 V TW

<sup>1</sup> Gerenciamento local via cabo USB utilizando software SmartView® e remoto via placa SNMP (não inclusa) utilizando software Netlity®/NetAgent®.



# ONLINE DUPLA CONVERSÃO

## Nobreak DNB torre isolado

Possui transformador isolado galvanicamente, classe H, em sua saída. Além de contar com duas bobinas isoladas no secundário, possibilitando a configuração de tensão de saída de 110 V ou 220 V.

<b>6 kVA ISO TW</b>	220 V
	4822050
<b>6 kVA ISO TW SB</b>	220 V
	4822051
<b>10 kVA ISO TW</b>	220 V
	4822055
<b>10 kVA ISO TW SB</b>	220 V
	4822056



Modelo	Potência de pico	FP	Tomadas	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Gerenciável	Módulo compatível
DNB 6 ISO TW	6.000 VA 6.000 W	1	6 x 10 A 2 x 20 A Bornes 35 A	16 x 7 Ah	192 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 1607 192 V TW
DNB 6 ISO TW SB	6.000 VA 6.000 W	1	6 x 10 A 2 x 20 A Bornes 35 A	Não	192 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 1607 192 V TW
DNB 10 ISO TW	10.000 VA 10.000 W	1	Bornes 60 A	20 x 9 Ah	240 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 2009 240 V TW
DNB 10 ISO TW SB	10.000 VA 10.000 W	1	Bornes 60 A	Não	240 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 2009 240 V TW

<sup>1</sup> Gerenciamento local via cabo USB utilizando software SmartView® e remoto via placa SNMP (não inclusa) utilizando software Netlity®/NetAgent®.

# ONLINE DUPLA CONVERSÃO

Módulo de baterias

## MB torre

1607 192 V TW

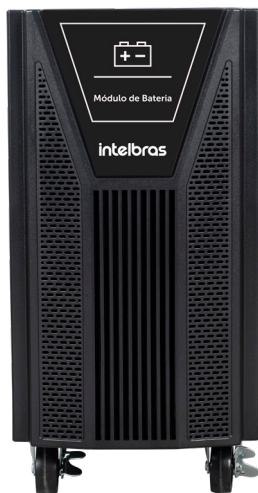
192 V

4822058

2009 240 V TW

240 V

4822060



Modelo	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Nobreak compatível
MB 1607 192 V TW	16 x 7 Ah	192 V	Sim	DNB 6 TW   DNB 6 TW SB DNB 6 ISO TW   DNB 6 ISO TW SB
MB 2009 240 V TW	20 x 9 Ah	240 V	Sim	DNB 10 TW   DNB 10 TW SB DNB 10 ISO TW   DNB 10 ISO TW SB



# ONLINE DUPLA CONVERSÃO

## Nobreak DNB rack/torre

Além de proteger e eliminar o risco de queimar dispositivos, este modelo garante energia contínua, ideal para servidores, data center.

6 kVA RT SB

220 V

4822047

10 kVA RT SB

220 V

4822052



Modelo	Potência de pico	FP	Tomadas	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Gerenciável	Módulo compatível
DNB 6 RT SB	6.000 VA 6.000 W	1	2 x 10 A 2 x 20 A Bornes 35 A	Não <sup>2</sup>	192 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 1607 192 V RT
DNB 10 RT SB	10.000 VA 10.000 W	1	Bornes 60 A	Não <sup>2</sup>	240 V	Sim	Sim <sup>1</sup>	MB 2009 240 V RT

<sup>1</sup> Gerenciamento local via cabo USB utilizando software SmartView® e remoto via placa SNMP (não inclusa) utilizando software Netlity®/NetAgent®.

<sup>2</sup> O nobreak DNB RT SB não permite a instalação de baterias internas, requer no mínimo um módulo de bateria para funcionar.

# ONLINE DUPLA CONVERSÃO

## Módulo de baterias **MB rack/torre**

1607 192 V RT

192 V

4822057

2009 240 V RT

240 V

4822059



Modelo	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Nobreak compatível
MB 1607 192 V RT	16 x 7 Ah	192 V	Sim	DNB 6 RT SB
MB 2009 240 V RT	20 x 9 Ah	240 V	Sim	DNB 10 RT SB

## Chave bypass de manutenção **CBM rack/torre**

63 A RT

63 A

4822064



Modelo	Potência nominal	Corrente máxima	Tensão máxima	Fases	Altura no rack	Nobreak compatível
CBM 63 A RT	10 kVA	63 A	250 V	Monofásico (F+N) ou bifásico (F+F)	2 U	DNB 6 RT SB DNB 10 RT SB

# PORTÃO



## Nobreak GNB

O GNB atende portões de médio fluxo, possui cabo para bateria externa e não acompanha bateria interna ou externa.



1.000 VA	120 V	220 V	1.500 VA	120 V	220 V
	4822018	4822019		4822020	4822021



## Nobreak GNB PRO

O GNB PRO é indicado para portões ultrarrápidos de médio e alto fluxo e não acompanha bateria interna ou externa.

1.500 VA	Bivolt selecionável <sup>1</sup>	Compatível com portão ultrarrápido
	4822044	

<sup>1</sup> O GNB 1500 PRO entrega a mesma tensão na entrada e na saída. A seleção é feita manualmente por chave HH.

Modelo	Potência de pico	FP	Tomadas	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Gerenciável	Módulo / Bateria compatível
GNB 1000	Até 1/2 HP	0,45	1	Não <sup>2</sup>	12 V	Sim	Não	MB 0145 12 V EB 1245
GNB 1500	Até 3/4 HP	0,66	1	Não <sup>2</sup>	24 V	Sim	Não	MB 0245 24 V 2x EB 1245
GNB 1500 PRO	Até 3/4 HP	0,4	1	Não <sup>2</sup>	24 V	Sim	Não	MB 0245 24 V 2x EB 1245

<sup>2</sup> O produto não acompanha bateria interna ou externa. Utilize somente baterias estacionárias ou seladas, novas e carregadas. Não utilize baterias automotivas.

## GNB senoidal e semissenoidal Compatível com portões:



Deslizantes



Basculantes



Pivotantes



De enrolar



Automáticos



Cancelas

# MÓDULOS DE BATERIA ESTACIONÁRIA

## MB - Módulos

Você pode expandir a autonomia de seus projetos adicionando um módulo de bateria em um nobreak compatível.



Modelo	Bateria interna	Barramento	Expansão autonomia	Nobreak compatível
MB 0145 12 V	1 x 45 Ah	12 V	Não	GNB 1000   XNB 1440 BI+   ATTIV SEG BI+   ATTIV SEG POWER BI+
MB 0245 24 V	2 x 45 Ah	24 V	Não	GNB 1500   GNB 1500 PRO   XNB 1800 BI+ SNB 1500   ATTIV SENO 1800 BI/BI+
MB 0445 48 V	4 x 45 Ah	48 V	Não	SNB 2000   SNB 3000

# ACESSÓRIOS

Cabo

## engate rápido CB



<b>600</b>	CB 600	<b>601</b>	CBO 601	<b>603</b>	CBO 603
	4822034		4822035		4822036

Modelo	Cabo principal	Cabo de série	Conector	Terminal	Espessura
CB 600	1 x 1,5 m	-	SB 50	SB 50	10 AWG (6 mm <sup>2</sup> )
CBO 601	1 x 1,5 m	1 x 20 cm	SB 50	Olhal 8 mm	10 AWG (6 mm <sup>2</sup> )
CBO 603	1 x 1,5 m	3 x 20 cm	SB 50	Olhal 8 mm	10 AWG (6 mm <sup>2</sup> )

Conjunto

## trilhos universais



<b>TR 2U</b>	570 – 770	770 – 1170
	4822045	4822046

Modelo	Suporta até	Compatível com	Compatibilidade com rack 19"	Pintura
TR 2U 570 – 770	60 kg	DNB 1.5 kVA RT MB 0609 36 V RT SNB 3000 RT MB 0809 RT	570 mm a 770 mm	Poliéster microtexturizado em preto fosco
TR 2U 770 – 1170	60 kg	DNB 3 kVA RT DNB 6 kVA RT-SB DNB 10 kVA RT-SB MB 1209 72 V RT MB 1607 190 V RT MB 2009 240 V RT	770 mm a 1170 mm	Poliéster microtexturizado em preto fosco

## Placa de gerenciamento remoto SNMP



<b>PGR</b>	PGR 801S	<b>Modelo</b>	<b>Porta LAN</b>	<b>Protocolo</b>	<b>Software</b>	<b>Nobreak compatível</b>
	4822037	PGR 801S	1 x 10/100 Mbps	SNMP v1/v2/v3	NetAgent 9 Megatec	SNB 3000 RT DNB 1.5 DNB 3 DNB 6 DNB 10

# CALCULADORA DE AUTONOMIA

Agora ficou mais simples  
escolher o **nobreak** ideal



Interativa e fácil de usar, a **calculadora de autonomia Intelbras** conta com equipamentos predefinidos, entregando resultados rápidos e assertivos para seu cenário.

Acesse e confira:



[calculadora-nobreaks.intelbras.com.br](http://calculadora-nobreaks.intelbras.com.br)

GUIA RÁPIDO

# BATERIAS



**intelbras**

# Baterias Intelbras

Todos os modelos de baterias Intelbras foram desenvolvidos e testados sob os mais rígidos controles de qualidade para oferecer energia com confiabilidade e alta durabilidade.

## TIPOS DE BATERIAS



### CHUMBO-ÁCIDO

As baterias recarregáveis de chumbo-ácido garantem que seus equipamentos continuem operando em caso de falhas ou falta de energia elétrica.



Brinquedos



Iluminação



Nobreaks



Controle de acesso



Central de alarme



Central de incêndio



### LÍTIO

Com alta densidade de energia e reduzido nível de descarga e ociosidade, elas são ideais para utilitários, como:



Calculadoras



Controle de alarmes



Lanternas



Câmeras fotográficas com flash



Relógios



# BATERIAS

## Baterias chumbo-ácido estacionárias seladas



	XB 645	XB 1212	XB 1223
Código	4860011	4821003	4821002
Capacidade (C20)	4,5 Ah	1,2 Ah	2,3 Ah
Tensão	6 V	12 V	
Terminal de conexão	F1		
Dimensões	70 x 47 x 105 mm	43 x 97 x 58 mm	178 x 61 x 35 mm
Peso aproximado	0,65 kg	0,5 kg	0,9 kg
Principais aplicações	Brinquedos, iluminação, balanças centrais de alarme	Central de incêndio, controle de acesso, relógio de ponto	Central de incêndio, iluminação de emergência

	XB 12SEG	XB 12AL	XB 1270	XB 1290
Código	4860010	4821001	4821000	4860009
Capacidade (C20)	4,5 Ah	6 Ah	7 Ah	9 Ah
Tensão	12 V			
Terminal de conexão	F1		F2	
Dimensões	151 x 100 x 65 mm			
Peso aproximado	1,4 kg	1,8 kg	2 kg	2,3 kg
Principais aplicações	Central de alarme, sistemas de segurança	Central de alarme, controle de acesso	Nobreak, central de alarme, controle de acesso	Nobreaks, sistemas de segurança



# BATERIAS

## Baterias chumbo-ácido estacionárias ventiladas

Desenvolvidas sob rigorosos critérios de qualidade e normas ambientais, as baterias chumbo-ácido estacionárias ventiladas da Intelbras são recarregáveis e livres de manutenção. Foram concebidas com o objetivo de conferir excelente desempenho elétrico aliado à alta confiabilidade e robustez, e são adequadas para uso em nobreaks, equipamentos médicos, luzes de emergência, sistemas de segurança, controle de acesso, automação comercial e outras aplicações.



Código	Modelo	Tensão	Capacidade (C20)	Peso	Aplicações
4860008	EB 1236	12 V	36 Ah	11 kg	Nobreaks CFTV Telecom
4860006	EB 1245	12 V	45 Ah	11,6 kg	Nobreaks CFTV Telecom
4860012	EB 1260	12 V	60 Ah	14 kg	Nobreaks CFTV Telecom Off Grid
4860021	BCE 12-105	12 V	105 Ah	26,7 kg	Nobreaks CFTV Telecom Off Grid
4860019	BCE 12-150	12 V	150 Ah	42,9 kg	Nobreaks CFTV Telecom Off Grid
4860020	BCE 12-220	12 V	220 Ah	60,9 kg	Nobreaks CFTV Telecom Off Grid



# BATERIAS

## Baterias lítio

Para facilitar a identificação da bateria, entenda o que representa a **numeração no nome** do produto:



Diâmetro da bateria  
**CR 2016**  
 Espessura da bateria

Código	Modelo	Bateria	Tensão nominal	Capacidade nominal	Unidades/cartela
4860000	CR 2016	2016	3 V	90 mAh	5
4860001	CR 2025	2025	3 V	160 mAh	5
4860002	CR 2032	2032	3 V	220 mAh	5
4860003	CR 2450	2450	3 V	500 mAh	5
4860004	CR 123A	123 A	3 V	1.400 mAh	1



Cartela 5x



Cartela 5x



Cartela 5x



Cartela 5x



Cartela 1x

CR 2016	CR 2025	CR 2032	CR 2450	CR 123 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Controles</li> <li>&gt; XAC 3000 4K</li> <li>&gt; Relógios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Relógios</li> <li>&gt; Calculadoras</li> <li>&gt; Placas de computador</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Controles</li> <li>&gt; XTR 1000</li> <li>&gt; XAC 800</li> <li>&gt; Mibo IR3</li> <li>&gt; Sensores</li> <li>&gt; XAS 4010 Smart</li> <li>&gt; Transmissores</li> <li>&gt; TX 4020 Smart</li> <li>&gt; Campanhas</li> <li>&gt; CiB 1000</li> <li>&gt; Interruptor</li> <li>&gt; Mibo Home AIS &gt; 3101</li> <li>&gt; Relógios</li> <li>&gt; Calculadoras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Transmissores</li> <li>&gt; TX 8000</li> <li>&gt; Sensores</li> <li>&gt; XAS 8000</li> <li>&gt; Mibo iS3</li> <li>&gt; Mibo Home</li> <li>&gt; ASM 3001</li> <li>&gt; Teclados</li> <li>&gt; XAT 8000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sensores</li> <li>&gt; IVP 4101 PET Smart</li> <li>&gt; IVP 4000 PET Smart</li> <li>&gt; IVP 8000 PET</li> <li>&gt; Mibo iS5</li> <li>&gt; Câmeras fotográficas (flash)</li> </ul>

**LiFePO4**

# BATERIAS

## Lítio para Telecom

As baterias BLL da série T foram desenvolvidas para entregar alta disponibilidade, durabilidade e gestão inteligente da energia em redes de provedores de internet. Com tecnologia avançada, sistema antifurto, longa vida útil e recursos de monitoramento profissional, elas reduzem custos operacionais, aumentam a confiabilidade da infraestrutura e garantem desempenho estável mesmo em ambientes críticos.



Ideal para:



Telecomunicação

Modelo	Tensão da bateria	Capacidade Nominal	Altura	Comunicação	Capacidade cíclica	Peso aproximado	Garantia
BLL 48-50 T		50 Ah				22kg	
BLL 48-100 T	48 V	100 Ah	135 (3U)	SNMP + Modbus	≥ 3500 80% DOD at 0.5C, 25 °C, 80% EOL	38kg	5 anos
BLL 48-150 T		150 Ah				59kg	



Siga a Intelbras nas redes sociais: [f](#) [@](#) [in](#) [X](#) [v](#)

intelbras