

# KEOR BR

MONOFÁSICO  
UPS  
3 e 6 kVA



ESPECIALISTA MUNDIAL  
EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURAS PREDIAIS





Simplicidade, Rapidez e  
Segurança na instalação



# GERENCIE SEU UPS

## A DISTÂNCIA ATRAVÉS DO SEU SMARTPHONE

### + PRATICIDADE

- Receba notificações em tempo real;
- Acompanhe o status de seu nobreak aonde estiver;
- Saiba o momento certo para substituir a bateria.

### + FLEXIBILIDADE

- Gerencie vários nobreaks na mesma tela;
- Diversas pessoas podem gerenciar o mesmo nobreak.

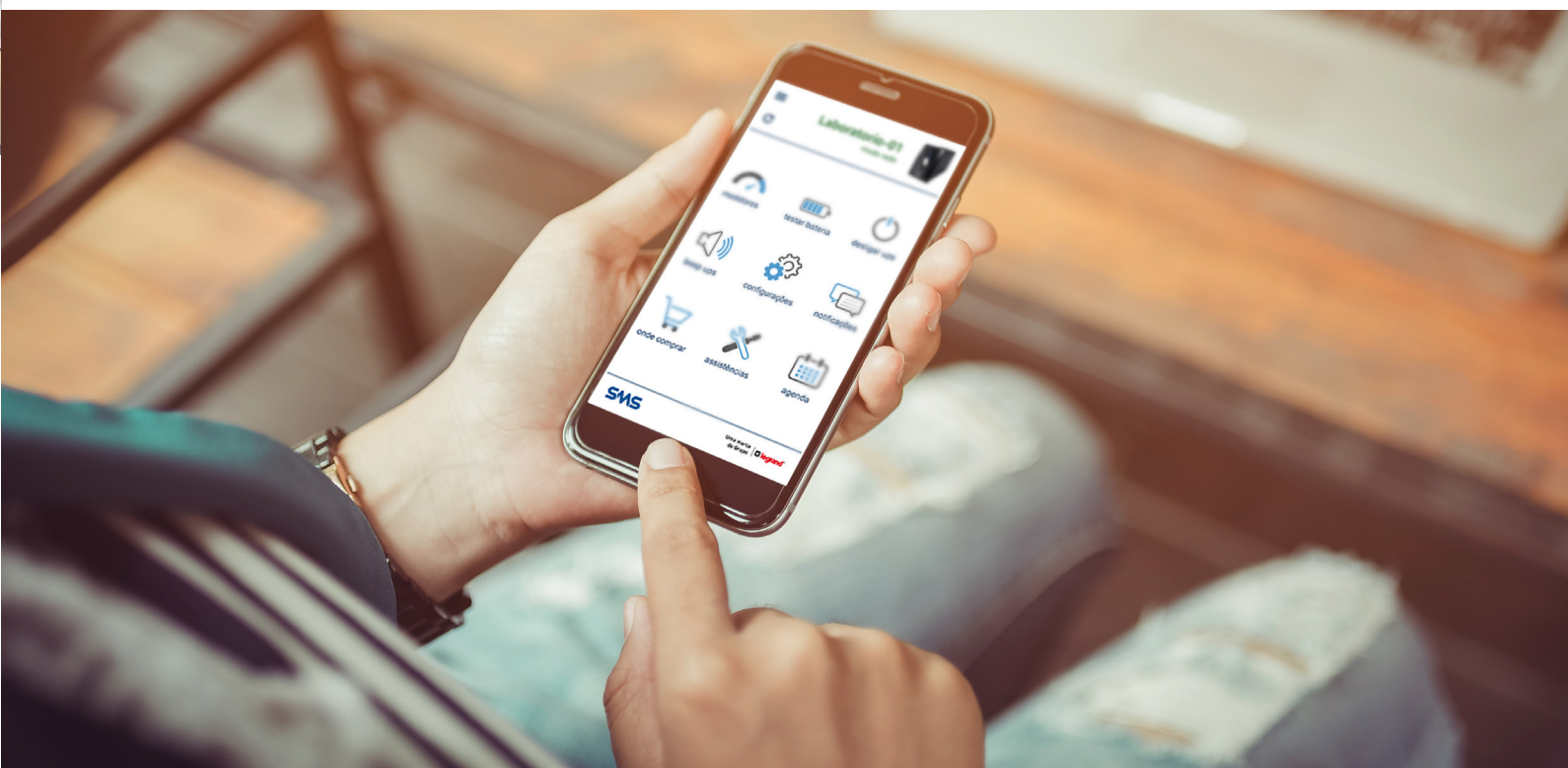
### + CONTROLE

- Desligue seu sistema remotamente;
- Teste a bateria de seu nobreak;
- Configure senha de acesso.

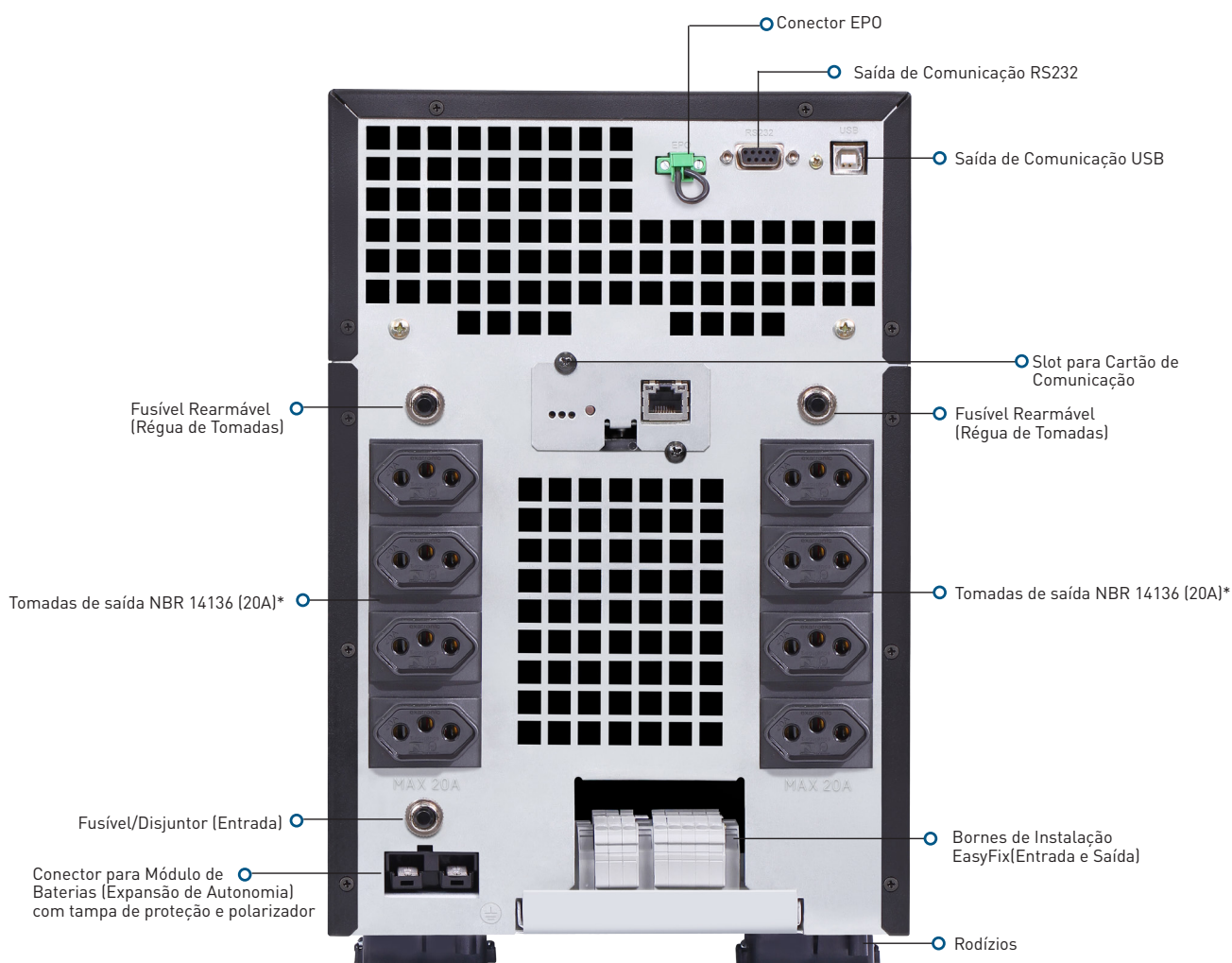
FAÇA O DOWNLOAD DO APP  
**POWERVIEW MOBILE**



Necessário um computador conectado ao UPS e internet e/ou wifi.  
Verifique configurações mínimas no site [www.alerta24h.com.br](http://www.alerta24h.com.br)



## APRESENTAÇÃO DO PAINEL TRASEIRO:



### BORNES EASY FIX


- Diminui drasticamente o tempo de instalação dispensando o uso de parafusos para fixação dos cabos.

\*Em todos os modelos de UPS a tensão das tomadas saída é sempre fixa em 110V.

# KEOR BR

## CONFIGURAÇÃO DE TENSÃO FLEXÍVEL E COMPATÍVEL EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL.

Maior nível de proteção para cargas críticas através de Transformador Isolador com blindagem eletrostática.

- Tecnologia online dupla conversão.
- Potência: 3 e 6kVA.
- Fator de potência de saída: 0,9 (3kVA); 1,0 (6kVA).
- Tensão de Entrada: 220V (FNT ou FFT).
- Tensão de Saída Seleccionável:  
Modelo Auto Trafo: 110/220V  
Modelo Isolado: 110/220/110+110V
- Bornes com sistema EasyFix
- Isolação Galvânica: transformador isolador interno.<sup>1</sup>
- Chave de Bypass de Manutenção integrada.<sup>2</sup>
- Sistema Hot Swap de baterias.
- Função Economia de Energia. 
- Expansão de autonomia.

<sup>1</sup> Modelos Isolados.

<sup>2</sup> Modelo 6kVA.



Display LCD intuitivo



8 x Tomadas NBR 14136 20A



Bornes com sistema EasyFix

# KEOR BR

## Monofásico - Online Dupla Conversão



KEOR BR 3KVA



MÓDULO DE BATERIA KEOR BR 3KVA

	Código SMS	Referência	Descrição
UPS Monofásico com Transformador Isolador	28260	KBR3000XLBR-ISO	UPS Keor BR 3kVA TE: 220V TS: 110/220/110+110V - Isolado
	28262	KBR6000XLBR-ISO	UPS Keor BR 6kVA TE: 220V TS: 110/220/110+110V - Isolado
	28264	KBR6000XLBR-SB-ISO	UPS Keor BR 6kVA TE: 220V TS: 110/220/110+110V - Isolado - SEM BATERIAS
UPS Monofásico com Autotransformador	28261	KBR3000XLBR-AUTO	UPS Keor BR 3kVA TE: 220V TS: 110/220V - Autotrafo
	28263	KBR6000XLBR-AUTO	UPS Keor BR 6kVA TE: 220V TS: 110/220V - Autotrafo
	28265	KBR6000XLBR-SB-AUTO	UPS Keor BR 6kVA TE: 220V TS: 110/220V - Autotrafo - SEM BATERIAS
Opcionais	62286	KBR72V18AH	Módulo de Baterias com 12 baterias 12V / 09Ah - Selada, VRLA
	62287	KBR192V7AH	Módulo de Baterias com 16 baterias 12V / 09Ah - Selada, VRLA
	62288	KBR192V40Ah	Módulo de Baterias com 16 baterias 12V / 40Ah - Estacionária
	64019	AP64019	Kit Gerenciamento Remoto SNMP
	64020	AP64020	Adaptador Contato Seco

### Tempo de Autonomia (minutos) - Baterias Seladas, VRLA

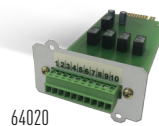
Modelo	Carga	"Bateria Interna"	"1 x Módulo de Bateria"	"2 x Módulos de Bateria"	"3 x Módulos de Bateria"	"4 x Módulos de Bateria"
Keor BR 3kVA	25%	43min	1h 40min	3h	4h 26min	6h 38min
	50%	19min	45min	1h 25min	2h	2h 44min
	75%	11min	26min	50min	1h 16min	1h 42min

O tempo de autonomia varia significativamente de acordo com as condições de uso das baterias, do número de ciclos de carga e descarga, da temperatura ambiente, bem como do consumo elétrico dos equipamentos conectados ao UPS.

## Opcionais:

**Adaptador contato seco:** Sinalização das condições básicas de funcionamento do UPS (Falha, Bateria, Inversor ou Bypass) e também permite executar a função de desligamento do UPS.

Cód. SMS 64020 | Ref. AP64020



64020

**Cartão de comunicação SNMP:** Permite realizar gerenciamento local ou remoto do UPS através dos protocolos SNMP/HTTP - TCP/IP.

Cód. SMS 64019 | Ref. AP64019



64019

# KEOR BR

## Monofásico - Online Dupla Conversão

Modelo	Keor BR 3kVA Isolado	Keor BR 3kVA Auto Trafo	Keor BR 6kVA Isolado	Keor BR 6kVA Auto Trafo
Código	0028260	0028261	0028262	0028263
Referência	KBR3000XLBR-ISO	KBR3000XLBR-AUTO	KBR6000XLBR-ISO	KBR6000XLBR-AUTO
<b>Características Gerais</b>				
Potência (VA)	3000		6000	
Potência (W)	2700		6000	
Tecnologia	Online Dupla Conversão			
Bypass automático	Sim			
Chave de Bypass de manutenção	Não		Sim	
Tempo de transferência	Zero			
Tipo de transformador	Isolador	Autotransformador	Isolador	Autotransformador
Montagem	Torre			
Grau de Proteção	IP21			
<b>Características de Entrada</b>				
Tensão	220V (FNT ou FFT)			
Fator de Potência	> 0,98		> 0,99	
Variação de Tensão	± 20% (176-264V)			
Frequência	60Hz (± 5%)			
Conexão de Entrada	Bornes + Plug NBR 14136 (20A)		Bornes	
<b>Características de Saída</b>				
Tensão	110 / 220 / 110+110V	110 / 220V	110 / 220 / 110+110V	110 / 220V
Frequência	60 Hz (± 0,1%)			
Fator de Crista	3:1			
Forma de Onda	Senoidal Pura			
Fator de Potência	0,9		1,0	
Distorção Harmônica (THDv)	<3%			
Conexão de Saída	Bornes + 8 Tomadas NBR 14136 (20A)			
Sobrecarga (Modo Rede)	100 a 110% - Transferência para Bypass após 10 minutos		100 a 115% - Transferência para Bypass após 10 minutos	
	111 a 130% - Transferência para Bypass após 1 minuto		116 a 135% - Transferência para Bypass após 1 minuto	
	131 a 150% - Transferência para Bypass após 3 segundos			
	>150% - Transferência para Bypass imediato		>135% - Transferência para Bypass imediato	
<b>Baterias</b>				
Baterias internas	6 x 12V / 09Ah		16 x 12V / 07Ah	
Conector para baterias externas	Sim			
Sistema Hot Swap	Sim			
Tipo de bateria	Selada, Livres de Manutenção - VRLA			
<b>Comunicação e Gerenciamento</b>				
Painel de monitoramento	Display LCD			
Portas de comunicação	USB / RS-232 / Slot de comunicação			
Conector EPO	Sim			
Cabo USB	Sim (1,8m)			
Gerenciamento remoto	Sim (opcional)			
<b>Características Físicas</b>				
Peso líquido (kg)	54	46	107	97
Dimensões AxLxP (mm)	341 x 222 x 572		588 x 272 x 626	
<b>Condições ambientais</b>				
Temperatura de operação	0-40°C			
Umidade Relativa	≤95% (sem condensação)			
Ruído Audível	<55 dBA a 1 metro			

# SERVIÇO DE PRÉ E PÓS-VENDA

A **Legrand** investe continuamente em ferramentas e processos inovadores para aproximar produtos, profissionais e clientes e para oferecer a melhor experiência de compra, instalação e utilização de seus produtos.



Suporte para especificação e cotações de projetos;



Call center para suporte técnico;



Ampla rede com assistências técnicas autorizadas em todo território nacional;



Documentação técnica - manuais, vídeos etc.;



Materiais de comunicação - catálogos, website, folhetos, entre outros.

 **SAC** Serviço de Atendimento ao Cliente

(11) **4075 7069**

(11) **2575 3500**



suportetecnico@legrand.com.br  
www.sms.com.br

 [www.sms.com.br](http://www.sms.com.br)

 /LegrandBrasil

 [legrand.com.br/blog](http://legrand.com.br/blog)

 /BrasilLegrand

 /legrandbrasil



 **legrand**<sup>®</sup>

GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.  
Av. Pirâmide, 661  
Eldorado  
CEP 09970-330 - Diadema/SP  
Telefone: (11) 4075.7069  
suportetecnico@legrand.com.br