

# UPS KEOR



UPS  
MONOFÁSICAS  
ATÉ 2000 VA

PRODUTOS E SISTEMAS  
PARA AS INFRAESTRUTURAS ELÉTRICAS  
E DIGITAIS DOS EDIFÍCIOS

 **legrand**<sup>®</sup>

# KEOR Multitomadas

UPS monofásica para aplicações em pequeno comércio e habitações **de 600 a 800 VA**



## UPS para habitações, lojas, hotéis...

Esta é a solução perfeita para garantir um fornecimento de energia seguro e de alta qualidade ao modem, router, Smart TV, sistemas de entretenimento doméstico, caixa registadora, etc. É equipada com um carregador USB para recarregar dispositivos móveis.



# KEOR SP

UPS monofásica para  
aplicações em escritórios  
**de 600 a 2000 VA**



## A inovadora barra de LED facilita a compreensão para um correto funcionamento.

O design Legrand permite instalar a UPS Keor SP em qualquer lugar. O AVR\* integrado garantirá um fornecimento de energia estável à sua infraestrutura tecnológica para obter o melhor desempenho. Proteção completa: sobretensões, sobrecargas, curto-circuito, proteção térmica.



\*AVR - Regulador de tensão automático

# Keor Multitomas

## UPS Line Interactive – Monofásica VI



3 100 82

Emb.	Ref.	UPS Monofásica								
		<p>Reinício automático: na falha de energia elétrica ou de fraca qualidade, a UPS entra em funcionamento, fornecendo energia até ao limite da capacidade da sua bateria</p> <p>Características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fusível substituível em caso de curto-circuito</li> <li>- Indicadores LED</li> <li>- AVR interno (Regulador de tensão automático)</li> <li>- Carregador USB</li> </ul>								
1	3 100 81	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Potência nominal (VA)</th> <th>Potência ativa (W)</th> <th>Tempo de autonomia (min)</th> <th>Nº de tomadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600</td> <td>360</td> <td>até 15</td> <td>4 + 2</td> </tr> </tbody> </table>	Potência nominal (VA)	Potência ativa (W)	Tempo de autonomia (min)	Nº de tomadas	600	360	até 15	4 + 2
Potência nominal (VA)	Potência ativa (W)	Tempo de autonomia (min)	Nº de tomadas							
600	360	até 15	4 + 2							
1	3 100 82	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Potência nominal (VA)</th> <th>Potência ativa (W)</th> <th>Tempo de autonomia (min)</th> <th>Nº de tomadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>800</td> <td>480</td> <td>até 15</td> <td>4 + 2</td> </tr> </tbody> </table>	Potência nominal (VA)	Potência ativa (W)	Tempo de autonomia (min)	Nº de tomadas	800	480	até 15	4 + 2
Potência nominal (VA)	Potência ativa (W)	Tempo de autonomia (min)	Nº de tomadas							
800	480	até 15	4 + 2							

NOTA: os valores de autonomia em minutos são estimados e podem variar em função das características da carga, das condições de utilização e do meio ambiente.

### Características técnicas

Características gerais	3 100 81	3 100 82
Potência nominal (VA)	600	800
Potência ativa (W)	360	480
Tecnologia	Line Interactive VI- SS	
Forma de onda	Sinusoidal	
<b>Entrada</b>		
Tensão de entrada	230 V	
Frequência de entrada	50-60 Hz +/- 5Hz	
Amplitude da tensão de entrada	170 V-290 V	
<b>Saída</b>		
Tensão de saída	230 V ± 10%	
Frequência de saída (nominal)	50/60 Hz +/-1 Hz	
Carregador USB / Tensão	Tipo A fêmea / 5 V	
<b>Características mecânicas</b>		
Dimensões A x L x P (mm)	190 x 89.5 x 296	
Peso líquido (kg)	5	5,5
<b>Condições ambientais</b>		
Temperatura de funcionamento (°C)	0 to 40°C	
Humidade relativa (%)	< 95% Não condensante	
Nível de ruído a 1 metro (dBA)	< 40	
<b>Certificações</b>		
Normas	EN 62040-1, EN 62040-2	

### Porquê instalar uma UPS?

#### Proteção contra anomalias na rede elétrica

A UPS protege os equipamentos sensíveis (TV, home cinema, telefone, computador, impressora, etc.) contra as falhas de energia garantindo uma alimentação contínua aos aparelhos conectados durante o tempo de autonomia proporcionado pela bateria incorporada.

#### Escolha da potência e cálculo do tempo de autonomia

Some os valores de potência (em W), de todos os aparelhos a conectar e selecione a UPS em função da potência necessária.



Faça uma simulação através do configurador disponível em:  
[www.ups.legrand.com](http://www.ups.legrand.com)



# Keor SP

## UPS Line Interactive – Monofásica



3 101 83

3 101 92

### Características técnicas:

- Barra LED com 3 cores
- Botão silenciador
- AVR Interno (regulador de tensão automático)

Emb.	Ref.	UPS com tomada de saída IEC				
		Potência nominal (VA)	Potência ativa (W)	Autonomia (min)	Nº de tomadas IEC	Porta comunicação
1	3 101 80	600	360	até 15	4	USB HID
1	3 101 83	800	480	até 15	4	USB HID
1	3 101 86	1000	600	até 15	6	USB HID
1	3 101 89	1500	900	até 15	6	USB HID
1	3 101 92	2000	1200	até 15	6	USB HID

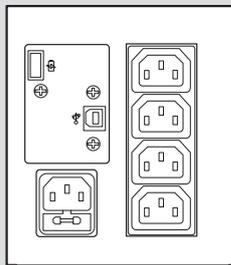
Emb.	Ref.	UPS com tomada de saída schuko + tomada IEC				
		Potência nominal (VA)	Potência ativa (W)	Autonomia (min)	Nº de tomadas IEC+Schuko	Porta comunicação
1	3 101 81	600	360	até 15	1+1	USB HID
1	3 101 84	800	480	até 15	1+1	USB HID
1	3 101 87	1000	600	até 15	2+2	USB HID
1	3 101 90	1500	900	até 15	2+2	USB HID
1	3 101 93	2000	1200	até 15	2+2	USB HID

NOTA: os valores de autonomia em minutos são estimados e podem variar em função das características da carga, das condições de utilização e do meio ambiente.

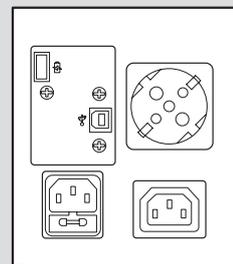
### Características técnicas

Características gerais	3 101 80 3 101 81	3 101 83 3 101 84	3 101 86 3 101 87	3 101 89 3 101 90	3 101 92 3 101 93
Potência nominal (VA)	600	800	1000	1500	2000
Potência Ativa (W)	360	480	600	900	1200
Tecnologia	Line Interactive VI				
Forma de onda	Simulated SineWave= Sinusoidal				
<b>Entrada</b>					
Tensão de entrada	230 V ± 10%				
Frequência de entrada	50-60 Hz +/- 5Hz				
Amplitude da tensão de saída	170 V-290 V				
<b>Saída</b>					
Tensão de saída	230 V ± 10%				
Frequência de saída (nominal)	50/60 Hz +/-1Hz				
Carregador USB / Tensão	-	Tipo A fêmea / 5 V			
<b>Comunicação e gestão</b>					
Ecrã e sinalização	Dois botões e uma barra LED para monitorização em tempo real do estado da UPS				
Gestão remota	Disponível				
<b>Características mecânicas</b>					
Dimensões A x L x P (mm)	120 x 138 x 330		148 x 173 x 380		
Peso líquido (kg)	5	5.5	9	10.5	11.8
<b>Condições ambientais</b>					
Temperatura de funcionamento (°C)	0 a 40°C				
Humidade relativa (%)	< 95% Não condensante				
Nível de ruído a 1 m (dBA)	< 40				
<b>Certificações</b>					
Normas	EN 62040-1, EN 62040-2				

#### Tomadas IEC



#### Tomadas IEC + Schuko



NOTA: as imagens referem-se ao modelo KEOR SP 800