

## FA 1250S

### Fonte ininterrupta 12V 5A



A FA 1250S é uma fonte ininterrupta desenvolvida especialmente para alimentação de dispositivos de controle de acesso (fechaduras, travas, leitores biométricos e faciais), garantindo o funcionamento mesmo em casos de falta de energia da rede elétrica. Possui temporizador ajustável, sendo ideal para cenários de controle de acesso. Além disso, conta com a função intertravamento, que permite a aplicação em eclusas.

- » Função intertravamento;
- » Corrente de 5A: mais dispositivos simultaneamente!
- » Compatível com baterias 12V de até 9Ah\* \*\*
- » Leds de sinalização: status de carga, baixa tensão, ausência de bateria ou bateria danificada, status de alimentação de saída e indicação de rede elétrica.
- » Design compacto de fácil instalação.

\* Para o melhor desempenho do produto, recomendamos a utilização das baterias Intelbras XB 1290.

\*\* A bateria indicada não acompanha o produto.

## Especificações técnicas

### Entrada

Tensão nominal	100 – 240 Vac
Máxima variação de tensão	90 – 264 Vac
Corrente	0,7A máximo (com tensão e carga nominais)
Frequência da rede elétrica	50/60Hz

### Saída

Tensão nominal	14,4 Vdc
Variação de tensão	
Sem carga	14,6 – 14,7 Vdc
Com carga nominal	13,6 – 14,5 Vdc
Corrente	
Mínima	0,0 A
Máxima	5,0 A

Potência	
Sem carga	3,25 W máximo
Com carga nominal	88,6 W
Eficiência	± 82% (carga nominal)
Ripple e ruído	80 mV
Bateria	Capacidade para uma bateria de até 9Ah. Para a melhor autonomia, recomendamos a Intelbras XB 1290.
<b>Proteções</b>	
Sobrecorrente	Através de fusível
Curto-circuito	Retorna ao funcionamento normal após cessar a condição
Sobrecarga	Atua entre 100% - 125% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação
<b>Sinalização</b>	
Indicação de carregamento de bateria	
Indicação de tensão baixa de bateria, ausência ou bateria danificada	
Status de alimentação de saída	
Indicação de rede elétrica	
Temperatura de operação	0°C – 55°C, carga nominal em operação normal
<b>Requisitos de segurança</b>	
Isolamento dielétrico	Entre primário e secundário: 1.500 Vac/ 5mA / 1s
Resistência de isolamento	10.000 MΩ mínimo (500 Vdc)
<b>Dimensões</b>	
Dimensões (L x A x P)	188 x 261 x 81 mm
Peso	740 g
<b>Recursos</b>	
Intertravamento	Sim
Saídas auxiliares	2 (consulte tabela abaixo sobre corrente máxima)
<b>Garantia</b>	<b>2 anos</b>

**Saídas auxiliares:** a FA 1250S possui duas saídas para alimentação de acessórios, como equipamentos de controle de acesso e automação. A corrente máxima de cada saída auxiliar é de 1 A, ou a soma das correntes das duas saídas deve ser de no máximo 2 A, conforme exemplos de cenários abaixo:

Saída	Aux 1	Aux 2
<b>Cenário 1</b>	2 A	0 A
<b>Cenário 2</b>	0 A	2 A
<b>Cenário 3</b>	1 A	1 A
<b>Cenário 4</b>	1,5 A	0,5 A
<b>Cenário 5</b>	0,5 A	1,5 A

## Fotos



## Utilize com



Fechadura-eletrôimã



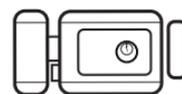
Controladores de acesso



Porteiros eletrônicos



Botoeiras



Fechaduras elétricas



Leitores de proximidade

## Conheça também



Baterias Intelbras