

Modelo carregador de baterias



Modelo fonte

Principais características

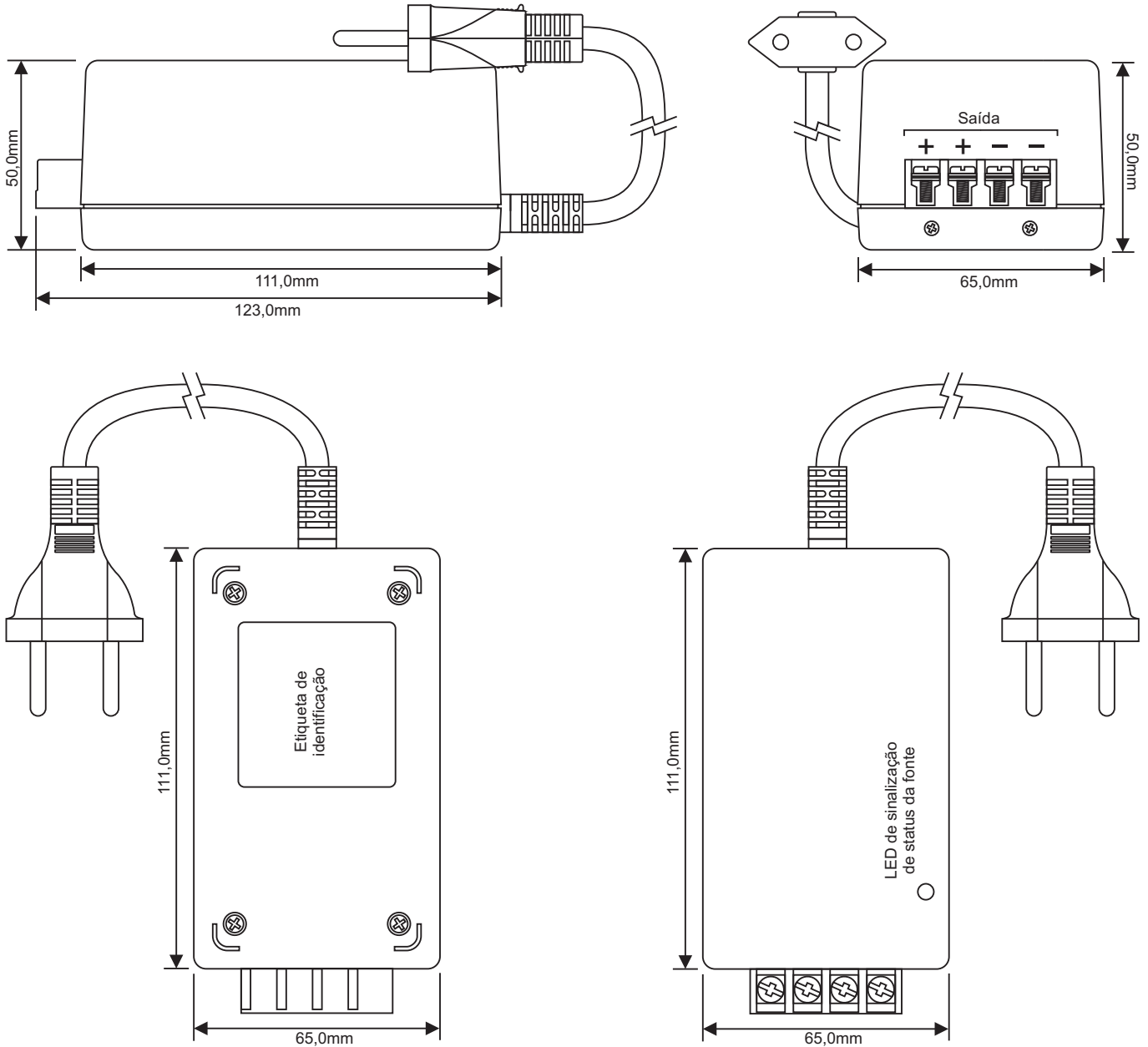
- Entrada Full Range
- Entrada com cabo padrão NBR14136
- Proteções contra sobre corrente, curto circuito e sobre aquecimento
- Caixa em ABS anti-chama
- Várias possibilidades de tensões de saída
- Permite carga de bateria (Modelo FC-3092-CB-14,2/4,2)
- Sinalização por LED (Modelo FC-CB-3092-14,2/4,2)
- Saída com conector de alta capacidade de corrente
- Garantia de um ano

1 . Especificações técnicas

Modelo ⁽¹⁾	FC-3092-12/5	FC-3092-CB-14,2/4,2	FC-3092-24/2,5	
Saída	Tensão de saída	12V	14,2V	24V
	Corrente ⁽²⁾	5A	4,2A ±10%	2,5A
	Potência	60W	60W ±10%	60W
	Ripple e spike ⁽³⁾	40mVpp		
	Tolerância de tensão	2%		
	Regulação de linha	0,5%		
	Regulação de carga ⁽⁴⁾	2%		
Entrada	Faixa de tensão	100~240Vac (Full Range)		
	Rendimento ⁽⁵⁾	88%	88%	88%
	Corrente	1,2A	1,2A	1,2A
	Corrente InRush	22A		
	Conexão de entrada	Cabo com tomada padrão NBR 14136		
Proteção	Sobre corrente ⁽⁶⁾	105 a 160% da corrente nominal, por redução da tensão de saída		
	Curto circuito	Proteção eletrônica com rearme automático		
	Sobre temperatura	> 90°C (temperatura interna, desligamento com rearme automático)		
Ambiente	Temp. de trabalho	-10 a +40°C		
	Umidade trabalho	20 a 95%, sem condensação		
	Temp. armazenamento	-40 a +85°C		
Outros	Umidade armazenam.	10 a 95%		
	Peso sem caixa	255g (sem embalagem)		
	Dimensão ⁽⁷⁾	50x111x65mm (AxLxP; Somente a caixa, sem considerar os cabos e conectores)		

- Observações:
- 1 - Para outros modelos de tensão e corrente, consulte nosso departamento comercial.
 - 2 - Corrente máxima para trabalho em regime contínuo.
 - 3 - Medidas realizadas com capacitor de 1uF e 100nF ligados no conector de saída.
 - 4 - Regulação considerando medida realizada no conector de saída.
 - 5 - Rendimento medido para 240Vac na entrada.
 - 6 - Para o modelo FC-CB-3092-14,2/4,2, o limite de corrente é estabelecido pela corrente nominal ± 10%.
 - 7 - Veja detalhamento das medidas na página 2.

2 . Dimensões



Obs.: O modelo FC-CB-3092-14,2/4,2 (carregador de baterias) não possui o conector de entrada como no desenho acima, mas sim dois cabos, um positivo e um negativo, com garras jacarés para conexão nos bornes da bateria