



### Principais características

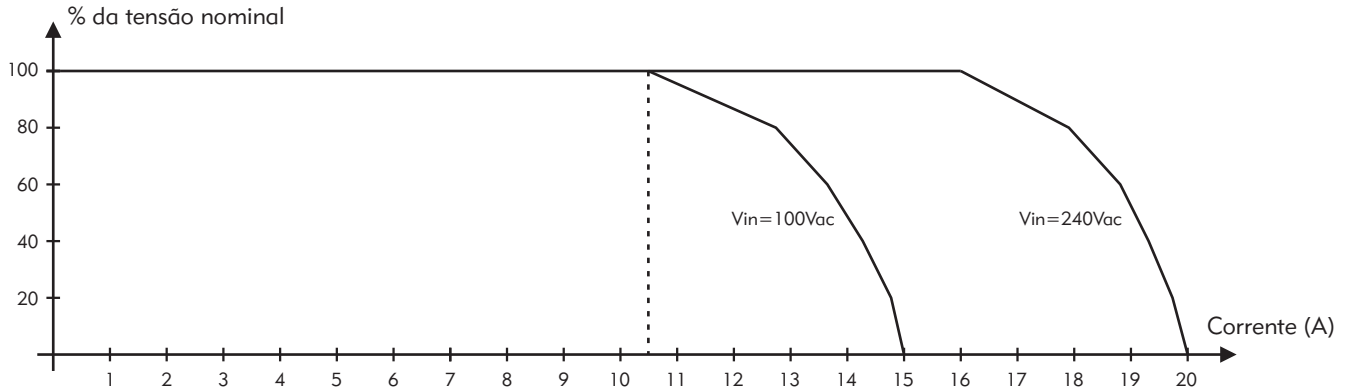
- Entrada Full Range
- Entrada com cabo padrão NBR14136
- Proteções contra sobre corrente, curto circuito e sobre aquecimento
- Caixa em ABS anti-chama
- Várias possibilidades de tensões de saída
- Permite carga de bateria (Modelo FC-CB-13,8/8-3120)
- Sinalização por LED
- Cooler interno com controle inteligente
- Saída com conector de alta capacidade de corrente
- Chave liga/desliga na entrada
- Garantia de um ano

## 1 . Especificações técnicas

Modelo <sup>(1)</sup>	FC-5/15-3120	FC-12/10-3120	FC-CB-13,8/8-3120	FC-24/5-3120	FC-48/2,5-3120	
Saída	Tensão de saída	5V	12V	13,8V	24V	48V
	Corrente <sup>(2)</sup>	15A	10A	8A ±10%	5A	2,5A
	Potência	75W	120W	110W ±10%	120W	120W
	Ripple e spike <sup>(3)</sup>	70mVpp	150mVpp	150mVpp	240mVpp	400mVpp
	Tolerância de tensão	2%				
	Regulação de linha	0,5%				
Regulação de carga <sup>(4)</sup>	2%					
Entrada	Faixa de tensão	100~240Vac (Full Range)				
	Rendimento <sup>(5)</sup>	82%	83%	83%	83%	84%
	Corrente	1,9A (máx)	2,9A (máx)			
	Corrente InRush	18A (máx)				
Conexão de entrada	Cabo com tomada padrão NBR 14136					
Proteção	Sobre corrente <sup>(6)</sup>	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)				
	Fusível	Fusível interno na entrada de rede AC				
Ambiente	Temp. de trabalho	-10 a +40°C (Gráfico 1)				
	Umidade trabalho	20 a 95%, sem condensação				
	Temp. armazenamento	-40 a +85°C				
Outros	Umidade armazenam.	10 a 95%				
	Peso sem caixa	460g (sem embalagem)				
	Dimensão <sup>(7)</sup>	60x163x86mm (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 1µF 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-13,8/8-3120, o limite de corrente é estabelecido pela corrente nominal ± 10%.
  - 7 - Veja detalhamento das medidas na página 2.

### 2 . Curva de limite de corrente



### 3 . Dimensões

