Fonte Chaveada 60W

Série 3048

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-13,8/5-3048)
- Sinalização por LED
- Cooler interno com controle inteligente
- Saída com conector de alta capacidade de corrente ou garra jacaré
- Garantia de um ano

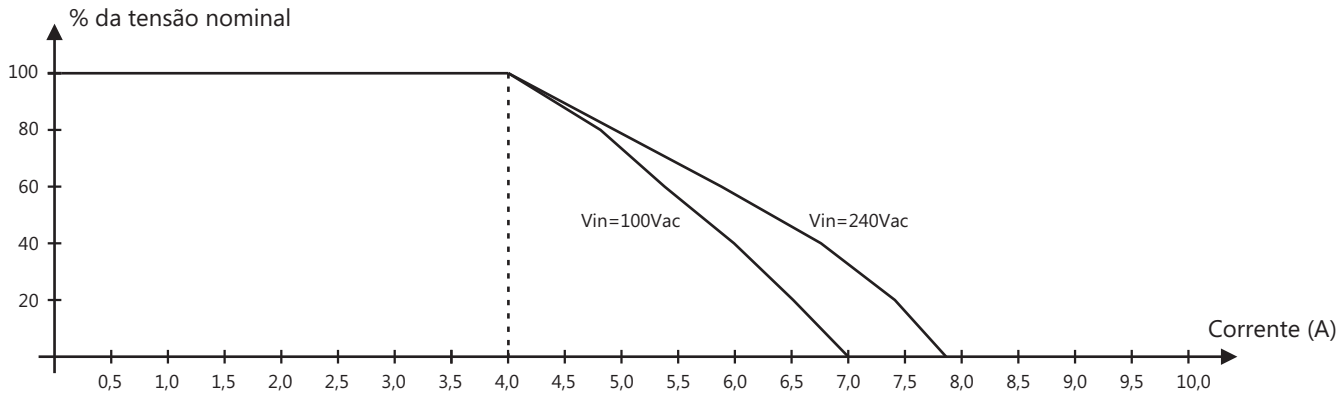
1 . Especificações técnicas

Modelo[1]		FC-5/10-3048	FC-12/5-3048	FC-CB-13,8/5-3048	FC-24/2,5-3048	FC-48/1,3-3048
Saída	Tensão de saída	5V	12V	13,8V	24V	48V
	Corrente[2]	10A	5A	5A - 20%	2,5A	1,25A
	Potência	50W	60W	69W - 20%	60W	60W
	Ripple e spike[3]	100mVpp	150mVpp	150mVpp	240mVpp	400mVpp
	Tolerância de tensão	2%				
	Regulação de linha	0,5%				
	Regulação de carga[4]	2%				
Entrada	Faixa de tensão	100~240Vac (Full Range)				
	Rendimento[5]	82%	83%	83%	83%	84%
	Corrente	1,3A (máx)	1,5A (máx)			
	Corrente InRush	18A (máx)				
	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	> 90ºC (temperatura interna, desligamento com rearme automático)				
Ambiente	Temp. de trabalho	-10 a +40ºC (Gráfico 1)				
	Umidade trabalho	20 a 95%, sem condensação				
	Temp. armazenamento	-40 a +85ºC				
Outros	Umidade armazenam.	10 a 95%				
	Peso sem caixa	460g (sem embalagem)				
	Dimensão[7]	60x163x86mm (AxLxP; Somente a caixa, sem considerar os cabos e conectores)				

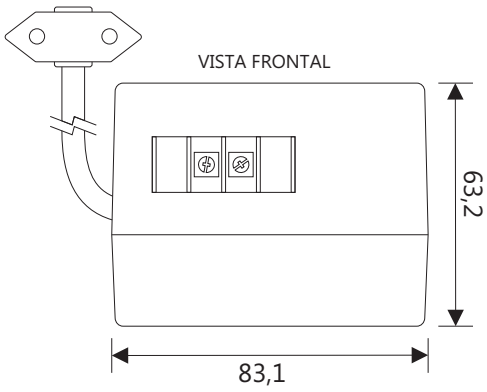
Observações:
1 - Para outros modelos de tensão e corrente, consulte nosso departamento comercial.
2 - Corrente máxima para trabalho em regime contínuo.
3 - Medidas realizadas com capacitor de 1uF e 100nF ligados no conector de saída.
4 - Regulação considerando medida realizada no conector de saída.
5 - Rendimento medido para 240Vac na entrada.
6 - Para o modelo FC-CB-13,8/5-3048, o limite de corrente pode variar entre 4 e 5A (5A - 20%).
7 - Veja detalhamento das medidas na página 2.
8 - Especificações sujeitas à alteração sem aviso prévio.

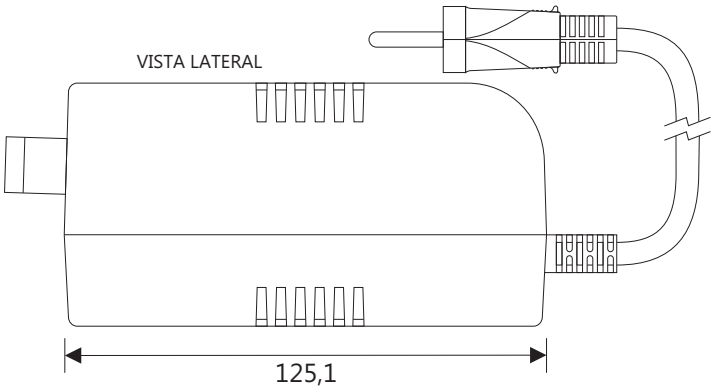
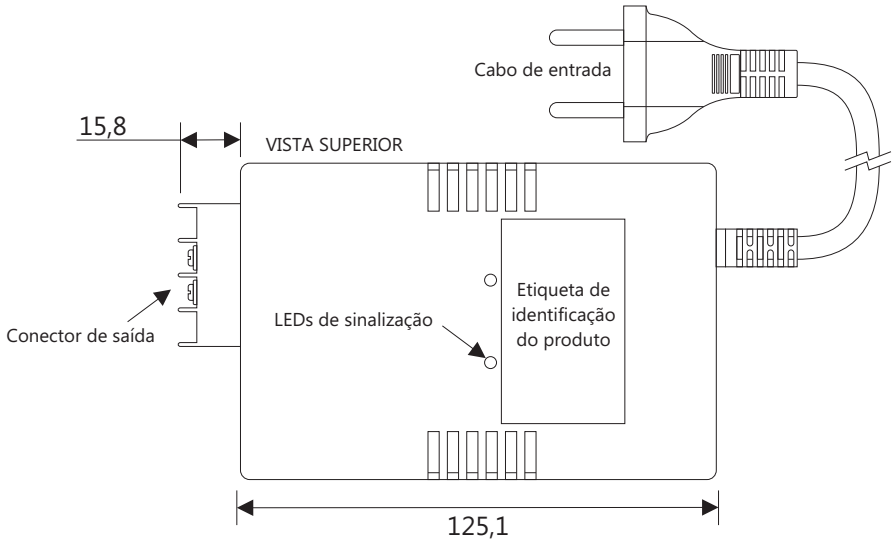
www.seek.ind.br fone +55 (35) 3473 1174

2 . Curva de limite de corrente (para modelos FC-13,8/5-3048)



3 . Dimensões





Observações:
1 - Medidas em mm
2 - Tolerância ±1,0mm