



Principais características

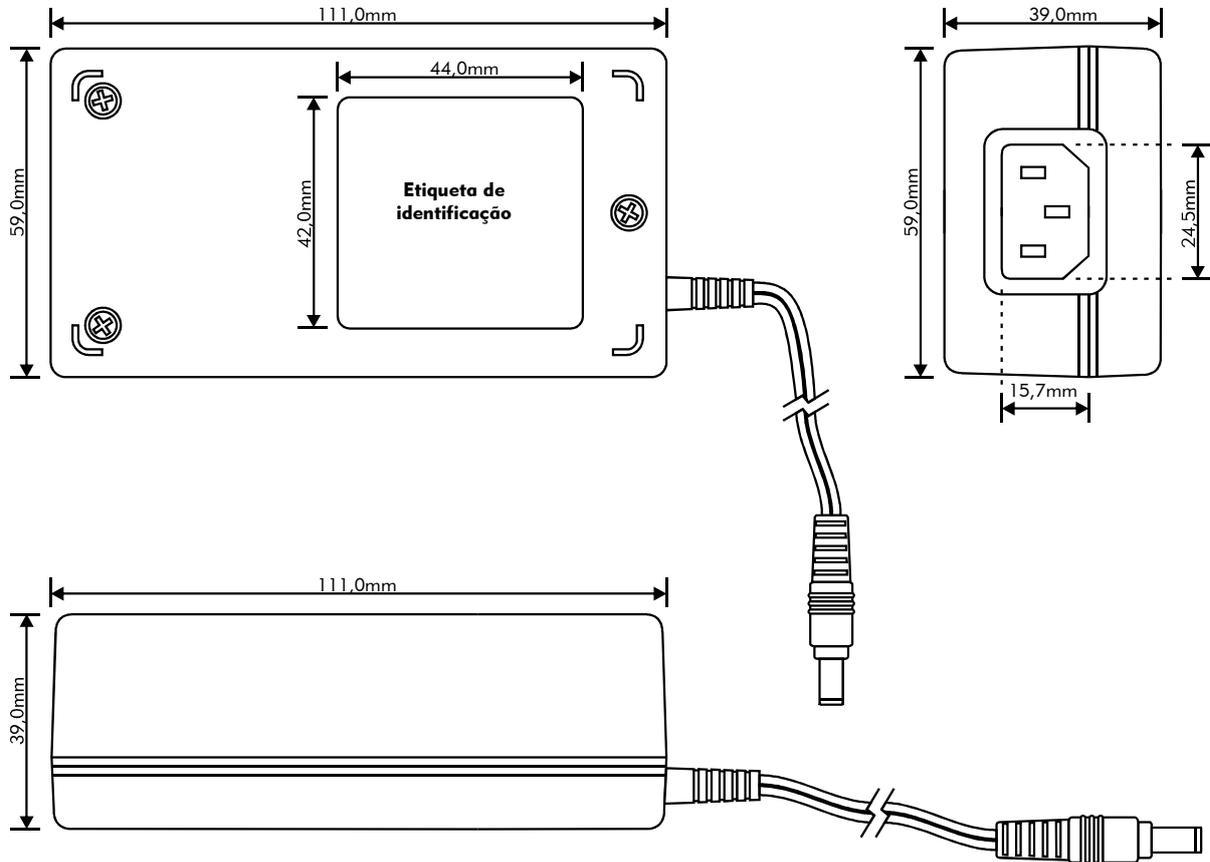
- Entrada Full Range
- Entrada com conector para cabo tripolar
- Proteções contra sobrecarga, curto circuito e sobre aquecimento
- Caixa em ABS anti-chama
- Várias possibilidades de corrente e tensão de saída
- Saída com conector P4 ou P8
- Garantia de 1 ano

1 . Especificações técnicas

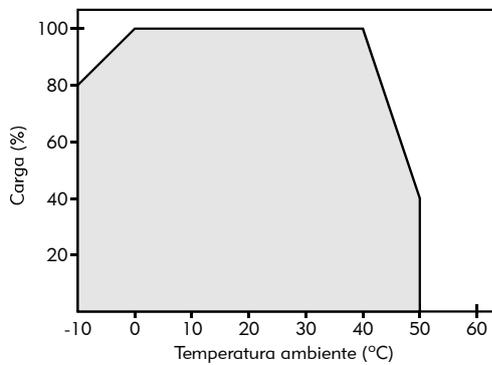
Modelos	FC-5/5-3030	FC-9/4-3030	FC-12/3,5-3030	FC-19/2,5-3030	FC-24/2-3030	
Saída	Tensão de saída	5V	9V	12V	19V	24V
	Corrente (regime contínuo)	5A	4A	3,5A	2,5A	2A
	Potência	25W	36W	42W	48W	48W
	Ripple e Ruído	150mVpp			240mVpp	
	Tolerância de tensão	1%				
	Regulação de linha	0,5%				
	Regulação de carga	2%				
Entrada	Faixa de tensão	100~240Vac				
	Eficiência (tip.)	82%	83%	86%	86%	87%
	Corrente (tip.)	1A (máx)				
	Corrente InRush	18A (máx)				
	Corrente de fuga	< 3,5mA / 240Vac				
Proteção	Sobre corrente	120 ~160% da corrente nominal (por limitação da tensão de saída)				
	Curto circuito	130 ~200% da corrente nominal (desligamento com rearme automático)				
	Sobre temperatura	> 100°C (temperatura interna, desligamento com rearme automático)				
Ambiente	Temp. de trabalho	-10 a +50°C (ver observação no gráfico da página 2)				
	Humidade trabalho	20 a 95%, sem condensação				
	Temp. armazenamento	-40 a +85°C				
	Humidade armazenam.	10 a 95%				
Outros	Peso sem caixa	180g (sem embalagem)				
	Dimensão com caixa	39, 111, 59mm (AxLxP)				

Observações: 1 - Veja na página 2 detalhamento dimensional.
2 - Veja na página 2 gráfico de temperatura de trabalho.
3 - Veja na página 2 gráfico de regime de trabalho.

2 . Dimensões



3 . Curva de potência x temperatura



4 . Curva de regime de trabalho

