

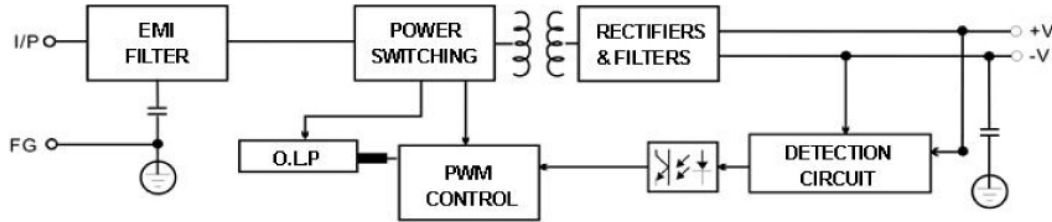

Características:

- Bivolt: 100-240V AC
- Saída Única
- Alta eficiência 90%
- 100% testado (Burn In Test)
- Proteções: OTP, OLP, OVP, SCP
- Certificação CE, RoHS
- 03 anos de garantia

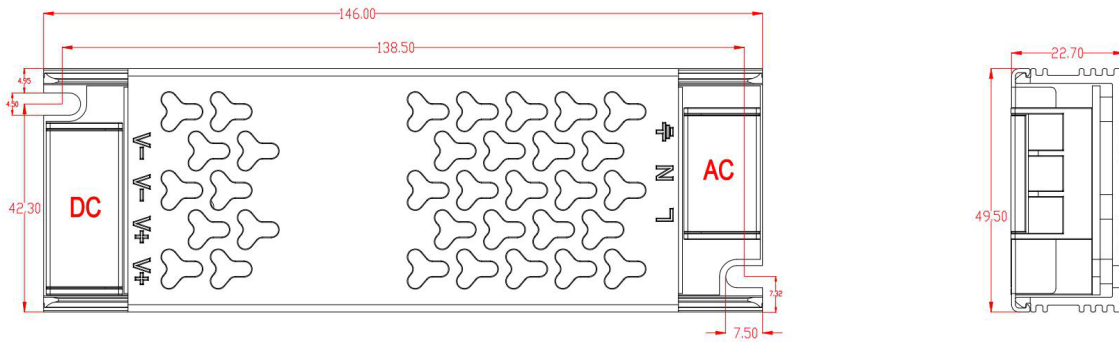
Especificações

Código		AN100-12	AN100-24
Saída	Voltagem DC	12V	24V
	Corrente	8.3A	4.17A
	Intervalo de Corrente	0~8.3A	0~4.17A
	Voltagem de Tolerância	±5%	±5%
	Potência Nominal	100W	100W
	Ondulação e Ruído	<120mVp-p	<240mVp-p
	Set-up, Tempo de Ligação	<1000 ms, 30ms / 230VAC	
Entrada	Tensão de Entrada	100-240 VAC	
	Frequência	50~60Hz	
	Corrente AC	1.61A / 115 VAC; 0.81A / 230 VAC	
	Eficiência	90%	90%
	Fator de Potência (FP)	<0.5W	
Proteção	Sobrecarga	Acima de 110% a 150% da potência nominal Desliga a saída e religa automaticamente após falha corrigida	
	Sobretensão	Acima de 105% da Tensão Nominal Desliga a saída e religa automaticamente após falha corrigida	
	Sobret temperatura	Acima de 130°C detectada no CI de controle principal Desliga a Tensão de Saída e recupera automaticamente após a condição da causa ser removida	
Ambiente	Temp. e Umidade de Trabalho	"-20°C ~+60°C, 20% ~ 90% RH	
	Temp. e Umidade de Estocagem	"-40°C ~+85°C, 10% ~ 95% RH	
Testes/ Normas	Tensão Suportável	I/P-O/P = 3KVAC/1min; I/P-F/G: 1.5KVAC/1min; O/P -F/G: 0.5KVAC/1min	
	Segurança	GB4943; EN62368-1	
	Compatibilidade Eletro - Magnética	EN55032:2015/AC:2016 EN61000-3-3:2013 EN55024:2010+A1:2015	
Outros	Vida	20.000hrs	
	Dimensões (C*L*A)	146*50*22mm	
	Embalagem	0.21kg/pcs, 100pcs/21kg/CTN	
Notas	1. Os dados acima mencionados foram medidos a 230VAC de entrada e a 25°C 2. Desconecte a Tensão AC de entrada antes de checar qualquer mal ocorrência/problema. 3. Tenha certeza que a entrada e a saída estejam na situação correta antes de ligar na fonte de energia.		

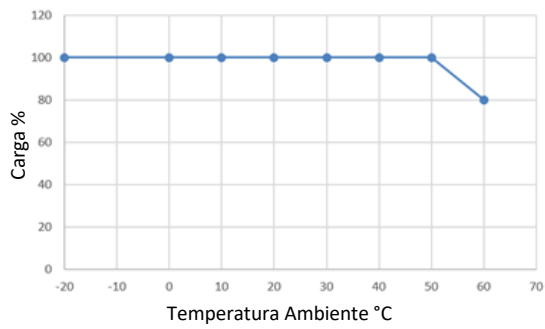
■ Diagrama de Bloco



■ Especificação Mecânica



■ Curva Temperatura Ambiente vs % Carga



■ Curva Tensão Entrada AC vs % Carga

