

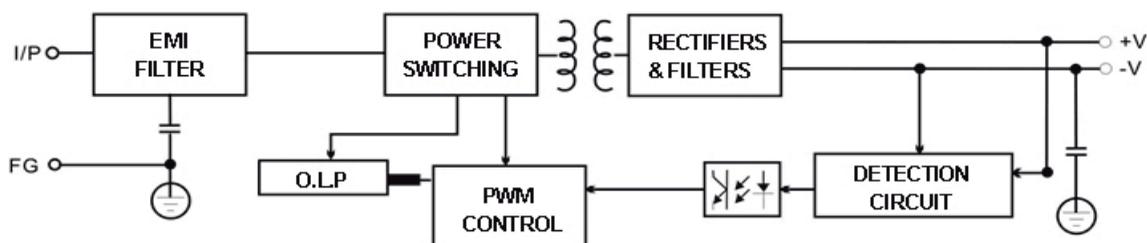


- Características:
- 120/240V Bivolt AC
- Saída Única
- Alta Eficiência= 85%
- 100% Testados Burn In Test na carga máxima
- Proteções: OTP,OLP,OVP,SCP
- Refrigeração por Silicone Térmico
- Para Iluminação a Led
- Produto Certificado RoHS
- 3 anos de Garantia

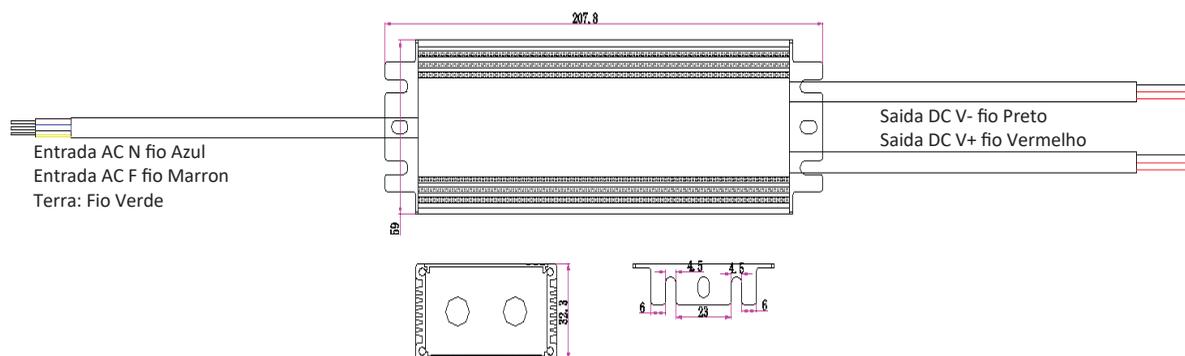
Especificações

Código de Produto		AA150-12
Saída	Tensão CC ou DC	12V
	Corrente Nominal	5A
	Faixa de Corrente	0 a 12.5A
	Tolerância da Tensão	±5%
	Potência Nominal	150W
	Ondulação e Ruído	<120mVpp
	Set-up, Tempo de Ligação	1.500 ms, 30ms / 230V AC
Entrada	Faixa de Tensão de Entrada	100-240 VAC
	Faixa de Frequência	50-60Hz
	Corrente CA ou AC	2,7A / 115V AC ; 1,35A / 230VAC
	Eficiência	85%
	Fator de Potência	0,6
Proteção	Sobrecarga	Acima de 110%-150% da potência nominal Desliga a Tensão de Saída e recupera automaticamente após a condição da causa ser removida
	Sobretensão	Acima da Tensão Máxima (105% da Tensão Nominal) Desliga a Tensão de Saída e recupera automaticamente após a condição da causa ser removida
	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	'-40C ~+60C, 20% ~ 90% UR
	Temp. e Umidade de Estocagem	'-40C ~ +85C, 10% ~95% UR
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; IEC60950-1; EN60950-1
	Compatibilidade Eletro - Magnética	EN55092:2015/AC:2016 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013 EN55024:2010+A1:2015
	LVD	EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
Outros	Vida	20.000h
	Dimensões (C*L*A)	207,8*59*32,3mm
	Embalagem	0,7Kg/pç. 35pç/25Kg/Caixa
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. 4. Evite unir as saídas DC. No entanto, quando necessário uní-las para ter um único pólo positivo e um único negativo considere que a potência nominal diminui em 20%. Lembre que: para o cálculo de módulos por driver, deve considerar também a margem de 20% de segurança.	

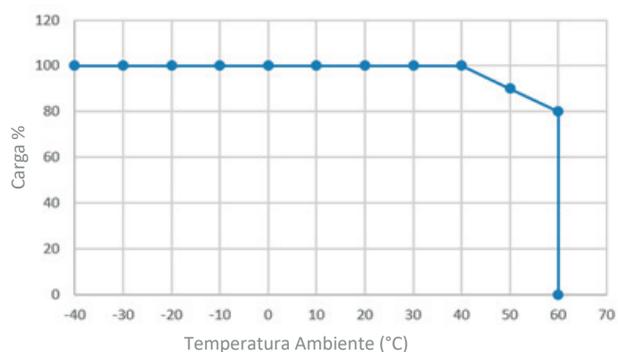
■ Diagrama de Bloco



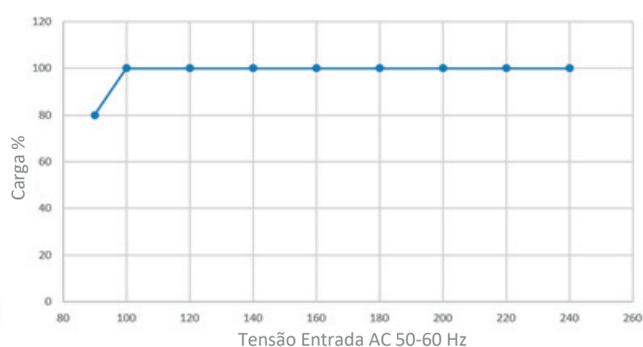
■ Especificação Mecânica



■ Curva Temperatura Ambiente vs % Carga



■ Curva Tensão Entrada AC vs % Carga



3. Tenha certeza que a entrada e a saída estejam na situação correta antes de ligar na fonte de energia.