

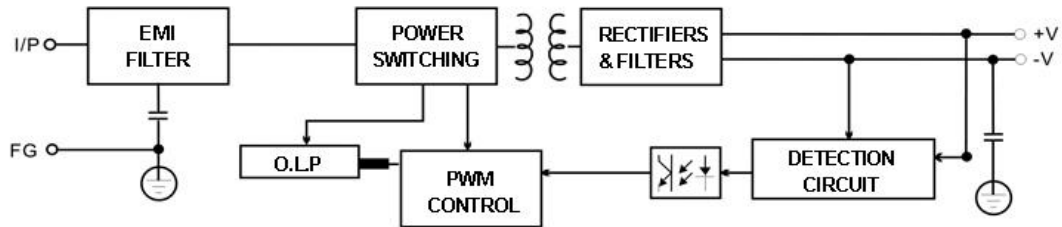

**Características:**

- Bivolt: 100-240V AC
- Saída Única
- Alta eficiência 85%
- 100% testado (Burn In Test)
- Proteções: OTP, OLP, OVP, SCP
- Refrigeração por silicone térmico
- Para iluminação com LED
- Certificação CE, RoHS
- 03 anos de garantia

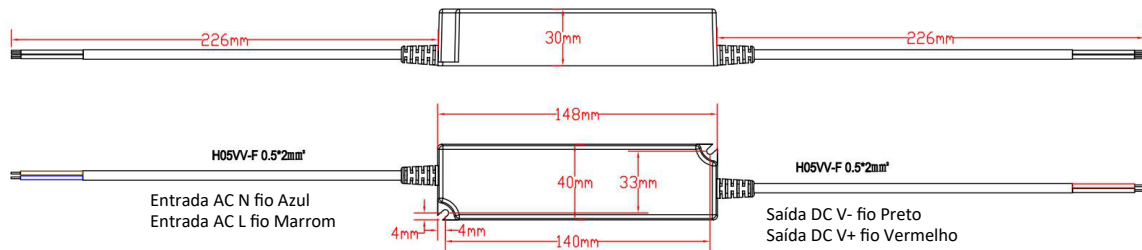
**Especificações**

Código		AP3-35-12	AP3-35-24
Saída	Voltagem DC	12V	24V
	Corrente	3A	1.5A
	Intervalo de Corrente	0~3A	0~1.5A
	Voltagem de Tolerância	±5%	±5%
	Potência Nominal	35W	35W
	Ondulação e Ruído	<120mVp-p	<240mVp-p
	Set-up, Tempo de Ligação	1500 ms, 30ms / 230VAC	
Entrada	Tensão de Entrada	100-240 VAC	
	Frequência	50~60Hz	
	Corrente AC	0.63A / 115 VAC; 0.31A / 230 VAC	
	Eficiência	85%	88%
	Fator de Potência (FP)	0.6	
Proteção	Sobrecarga	<b>Acima de 110% a 150% da potência nominal</b> Desliga a saída e religa automaticamente após falha corrigida	
	Sobretensão	<b>Acima de 105% da Tensão Nominal</b> Desliga a saída e religa automaticamente após falha corrigida	
	Sobret temperatura	<b>Acima de 130°C detectada no CI de controle principal</b> Desliga a Tensão de Saída e recupera automaticamente após a condição da causa ser removida	
Ambiente	Temp. e Umidade de Trabalho	"-40°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; IEC60950-1; EN60950-1	
	Compatibilidade Eletro - Magnética	EN55032:2015/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	20.000hrs	
	Dimensões (C*L*A)	151*40*30mm	
	Embalagem	0.32kg/pcs, 100pcs/32kg/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.		

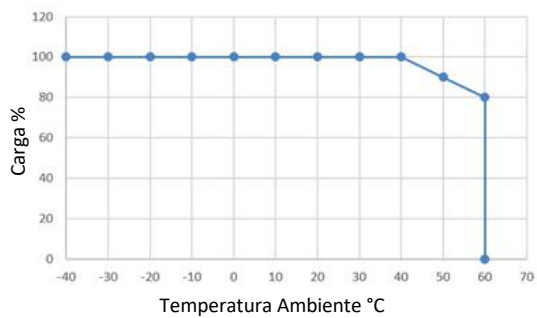
■ Diagrama de Bloco



■ Especificação Mecânica



■ Curva Temperatura Ambiente vs % Carga



■ Curva Tensão Entrada AC vs % Carga

