FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

Uma fonte chaveada é uma unidade de fonte de alimentação eletrônica que incorpora um regulador chaveado, ou seja, um circuito controlador interno que chaveia (comuta) a corrente, ligando e desligando rapidamente, de forma a manter uma tensão de saída estabilizada. Reguladores chaveados são utilizados para substituição de reguladores lineares mais simples, quando uma eficiência maior, menor tamanho e maior leveza são requeridos

INFORMAÇÕES GERAIS

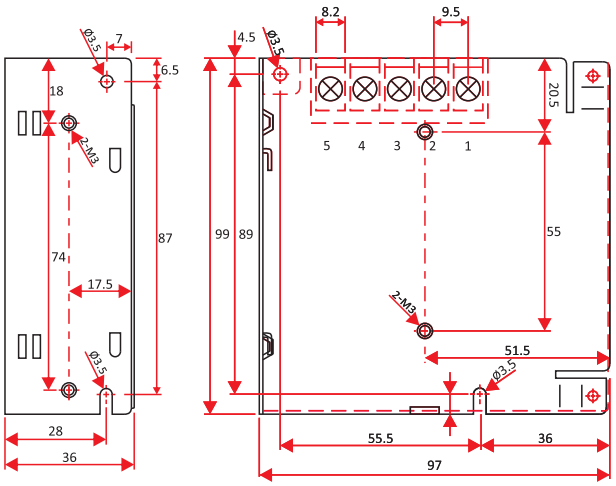
Tensão de saída		24Vcc
Tensão de entrada		110Vca ou 220Vca
Frequência de entrada		50 a 60Hz
Temperatura de operação		-10°C a + 60°C
Temperatura de armazenagem		-20°C a +850°C
Umidade relativa do ar		20% a 90%
Ventilação		Convecional / Ambiente
Saída	**Sobrecarga**	Até 105% da potência nominal

Código	Modelo	Saída				Entrada
		Corrente de saída 24Vcc	Tolerância	Potência nominal	Sobretensão	Eficiência
35006	LK-A15	0,7A	+-2%	15W	27,6Vcc a 32,4Vcc	72%
35010	LK-A25	1A	+-2%	24W	27,6Vcc a 32,4Vcc	80%
35013	LK-A35	1,5A	+-1%	35W	27,6Vcc a 32,4Vcc	78%
35019	LK-A40	1,8A	+-1%	40W	27,6Vcc a 32,4Vcc	78%
35016	LK-A50	2A	+-1%	48W	27,6Vcc a 32,4Vcc	82%
35018	LK-A60	2,5A	+-1%	60W	27,6Vcc a 32,4Vcc	79%
35002	LK-A100	4,2A	+-1%	100W	30Vcc a 34Vcc	84%
35008	LK-A150	6,3A	+-1%	150W	26Vcc a 32Vcc	84%
35009	LK-A200	8,3A	+-1%	199W	27,6Vcc a 32,4Vcc	83%
35014	LK-A350	14,6A	+-1%	350W	27,6Vcc a 32,4Vcc	81%
35017	LK-A500	20A	+-1%	480W	27,6Vcc a 32,4Vcc	85,5%

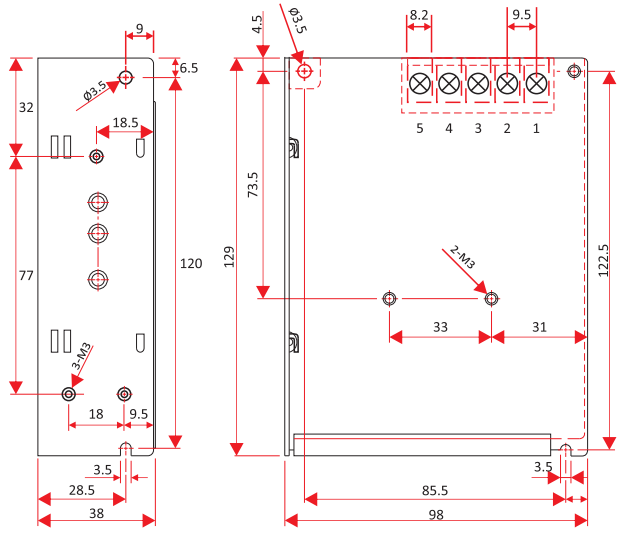
DIMENSÕES (MM)

FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

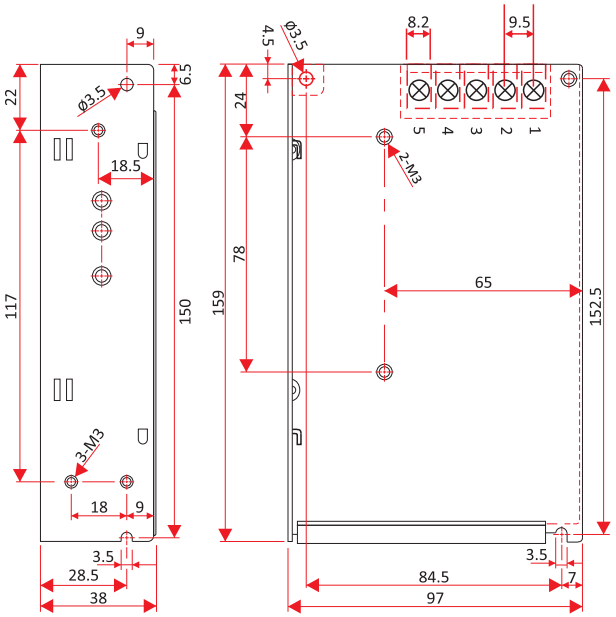
Referência: 35006, 35010



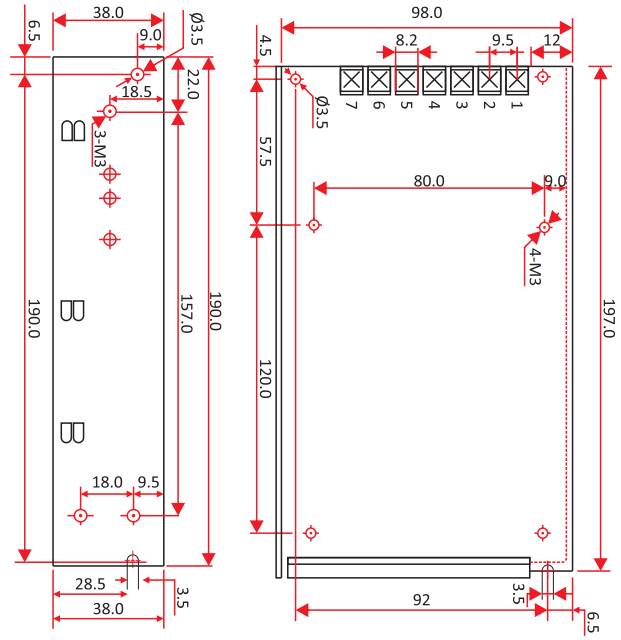
Referência: 35013, 35019



Referência: 35016, 35018

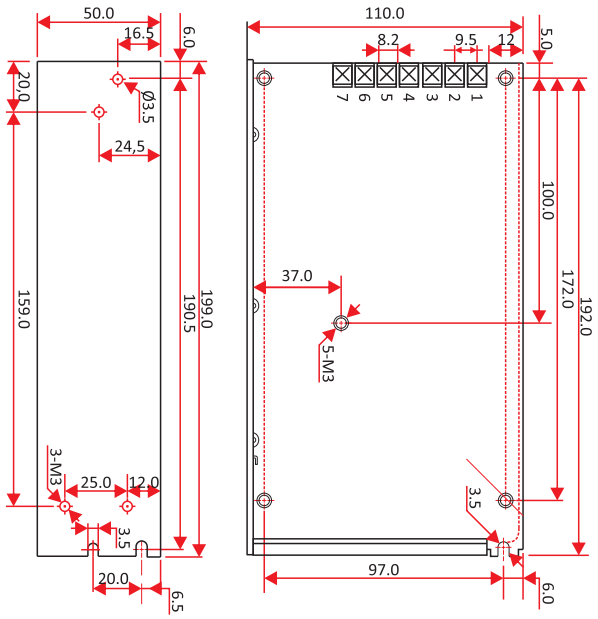


Referência: 35002

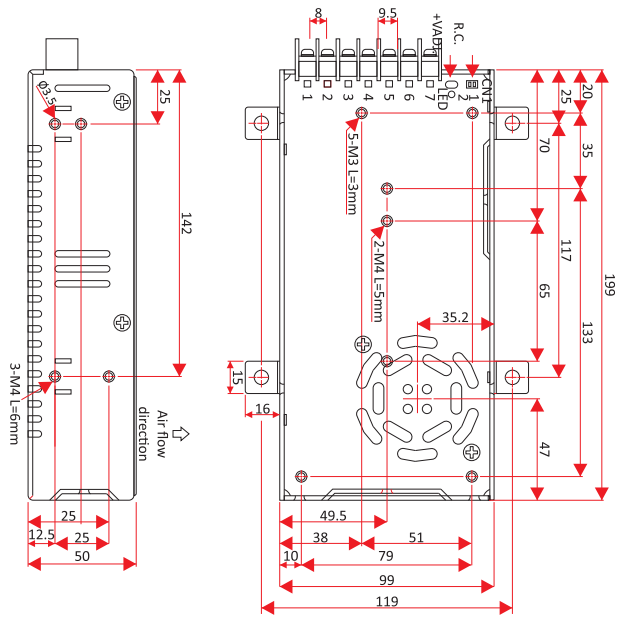


FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA

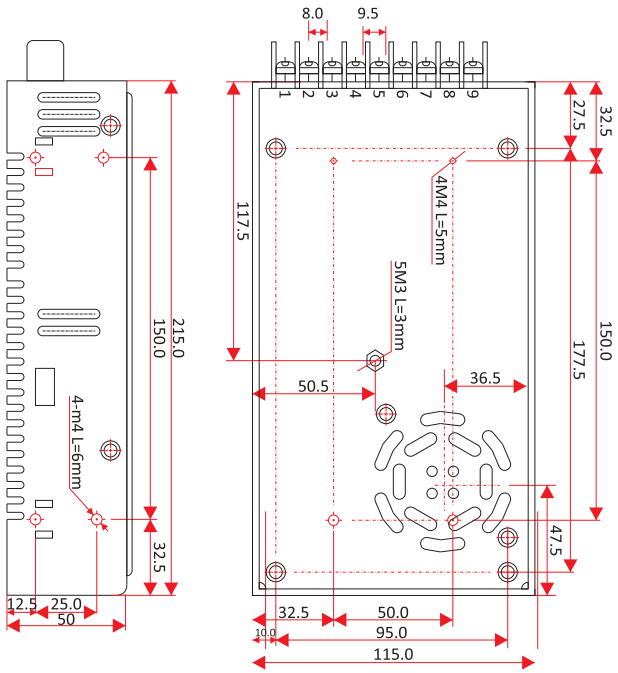
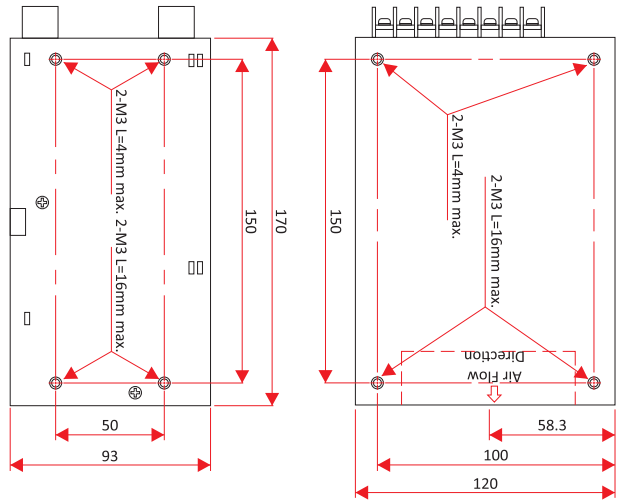
Referência: 35008



Referência: 35009



Referência: 35014



Referência: 35017