AMP6

ALIMENTATIONS STABILISÉES AC/DC

Déclinée en 5 différentes tailles de boîtiers modulaires, la série AMP est disponible dans une plage de tension secondaire de 5 à 48Vcc et une puissance jusqu'à 150W.

Plage tension primaire : 90 - 264 Vca
Tension secondaire : de 12 à 48 Vcc
Puissance : 135 à 153W

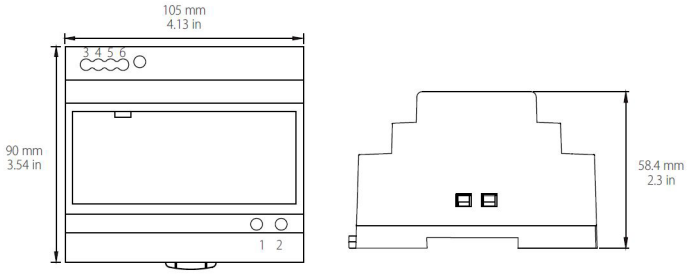
Éfficacité : de 89 à 90,5%
Protection : court-circuit, surcharge, surtension
Boîtier : plastique, clipsable sur rail-din

CARACTÉRISTIQUES

Référence produit		AMP6-135-12	AMP6-142-15	AMP6-150-24	AMP6-153-48
Sortie	**Tension CC (ajustable)**	12V (10,8-13,8V)	15V (13,5-18V)	24V (21,6-29V)	48V (43,2-55,2V)
	Courant/Puissance à 230Vca	11,3A / 135,6W	9,5A / 142,5W	6,25A / 150W	3,12A / 153,6W
	Courant/Puissance à 115Vca	10,2A / 122,4W	8,55A / 128,3W	5,3A / 127,4W	2,72A / 130,6W
	Vibrations et bruit	100 mVp-p	120 mVp-p	150 mVp-p	200 mVp-p
	Linéarité puissance	+/- 1 %			
	Linéarité tension	+/- 1 %			
	Tolérance tension	+/- 2 %			
	Tempo de démarrage	500 ms @ 100-230Vca			
	Montée pleine charge	50 ms @ 100-230Vca			
Entrée	**Tension**	90 ... 264 Vca 47 ... 63 Hz		127 ... 370 Vcc	
	Efficacité	89 %	89,5 %	90,5 %	90,5 %
	Courant CA	3A/115Vca	1,6A/240Vca		
	Courant de démarrage	A froid : 60A/240Vca			
Protection	Surcharge	105% ... 135%. Protection type Hiccup si tension secondaire <50% : coupure secondaire avec redémarrage automatique lorsque signal revenu dans la plage admissible			
	Surtension	14,2-16,2V	18,8-22,5V	30-36V	56,5-64,8V
		Mode de protection : coupure du secondaire puis redémarrage automatique			
	Catégorie surtension	III, selon EN61558, EN50178, EN60664-1, EN62477-1			
Environnement	Températures	Fonctionnement : -10 ... +70 °C		Stockage : -40 ... +85 °C	
	Humidité	Fonctionnement : 20 ... 90%HR, sans condensation		Stockage : 10 ... 95%HR	
	Variation selon T°	0.03%/°C (plage 0 ... 50°C)			
	Vibration	10 ... 500 Hz, 2G 10min./1cycle, période de 60 minutes, selon axes X, Y et Z; Si montage conforme à IEC60068-2-6			
	Altitude fonctionnement	max 2000 m			
	Catégorie de surtension	III, selon EN61558, EN50178, EN60664-1, EN62477-1; altitude max 2000m			

Conformités Qualité Garantie	Normes de sécurité	UL62368-1, BS EN/EN62368-1
	Capacité d'isolement	I/P-O/P : 3kVac
	Résistance d'isolement	I/P-O/P : 100MOhms / 500 Vcc @25°C / 70% HR
	Émission EMC	BS EN/EN 55032 classe B BS EN/EN IEC 61000-3-2,3
	Immunité EMC	BS EN/EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11
	Conformités	CE ROHS UKCA UL
	Garantie	3 ans
Poids et Dims	Poids	270 g
	Dimensions (mm)	L105, H70,2, P58,4

DIMENSIONS



RACCORDEMENT

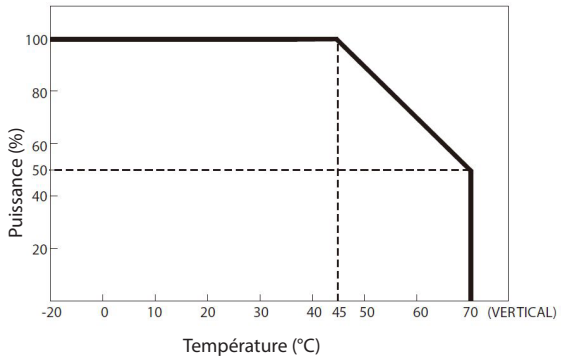
Entrée

No.	Description
1	AC/N
2	AC/L

Sortie

No.	Description
3,4	-V
5,6	+V

PUISSANCE SELON T°



PUISSANCE SELON TENSION

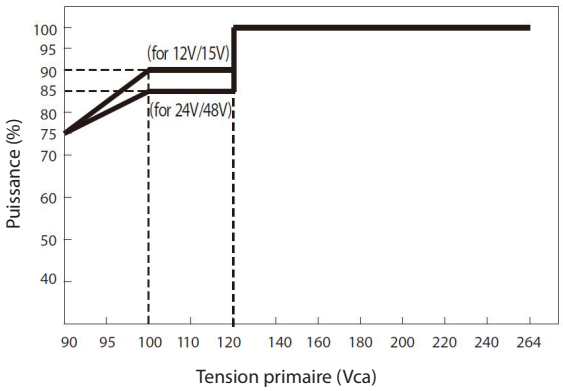
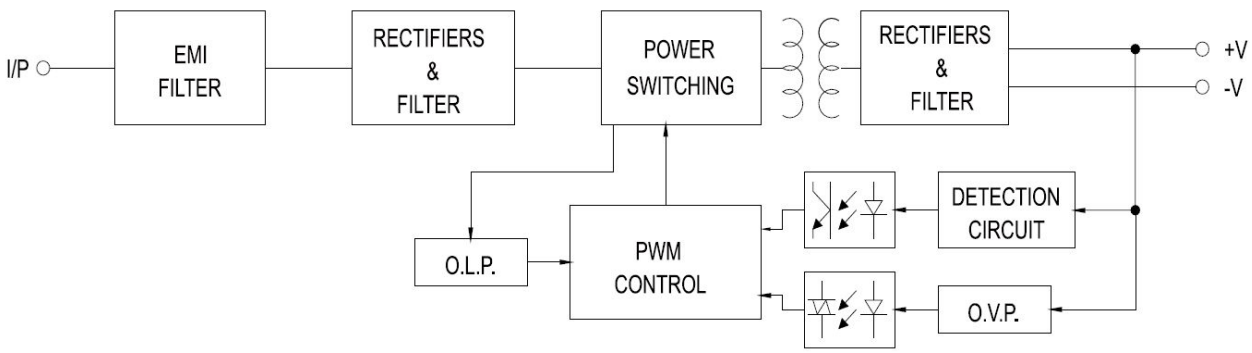


SCHÉMA INTERNE



Tel : +33 1 84 60 40 25 info@lettel.fr lettel.fr
SAS au Capital de 400.000 Euros. RCS Paris 901237933. Sujet à modifications sans préavis. Edition 09.24-01 - Ne pas jeter sur la voie publique.