



EVOLUTION

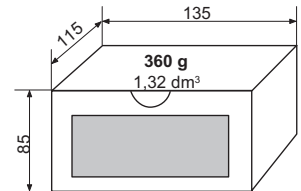
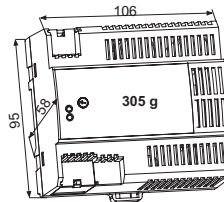
± 15V ou 12V ou 24V

ALE1502D

- PRECISE** : Ondulation de sortie < 3mV efficace.
- Tension de sortie ajustable de ±10 à ±15V.
- GAIN DE PLACE** : modulaire, clipsable sur rail DIN
- PROTEGEE** contre les courts-circuits
- ANTICHOC**



60 WATTS
±10 à 15V 2A
ou 12V 5A
ou 24V 2A



Caractéristiques techniques

- Sorties flottantes sur bornier à ressort avec leviers pour fils de 2,5mm² (AWG12).
- Tension de sortie symétrique : ajustable de ±10 à ±15V.

Tension +15 Volts

- Régulation : < 20mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
< 2mV pour une variation secteur de 190V à 264V.
- Ondulation : < 3mV efficace comprenant :
< 3mV crête à crête du signal à 100KHz
< 5mV crête à crête du signal à 100Hz
< 12mV crête à crête des pics de commutations

Tension -15 Volts

- Régulation : < 20mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
< 2mV pour une variation secteur de 190V à 253V.
- Ondulation : < 3mV efficace comprenant :
< 4mV crête à crête du signal à 330KHz
< 4mV crête à crête du signal à 100Hz
< 15mV crête à crête des pics de commutations

Tension 24 Volts (Aj. 20 à 30V)

Disponible entre les bornes + et -

- Régulation : < 35mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
< 10mV pour une variation secteur de 190 à 264V
- Ondulation : < 3mV efficace comprenant :
< 8mV crête à crête du signal de découpage
< 5mV crête à crête du signal à 100Hz
< 15mV crête à crête des pics de commutations

Visualisation

- Led verte "alimentation en fonctionnement"
- Led rouge "status" défaut lcc ou température

Intensité +15 Volts (seul)

- I maxi : 5,5A au court-circuit
5A de 10 à 12V
4A à 15V

Intensité -15 Volts (seul)

- I maxi : 2,1A au court-circuit
2A de 20 à 30V

Intensité à 24 volts (Aj. 20 à 30V)

- I maxi : 2,1A au court-circuit
2A de 20 à 30V

Puissance

- Puissance max. de sortie : 60W.
- I maxi ±15V : 2A

Protections

- Contre les courts-circuits par limitation de courant.
- Contre les surintensités sur le circuit primaire, par fusible.
- Contre les échauffements excessifs par disjonction.
- Cache bornier d'entrée et de sortie.

Autres caractéristiques

- Sécurité : Classe II, sortie TBTS, conforme à la norme EN 60950.
- CEM : Conforme aux normes EN 61000-6-2 et EN 61000-6-4.
- Indice de protection : IP 30.
- Température d'util. : -25 à +60°C ; derating 1%/W à partir de +40°C.
- Alimentation : Secteur 190 à 264 Volts, 50 / 60Hz.
- Entrée secteur : Bornier à ressorts avec leviers, pour fils de 2,5 mm² (AWG 12).
- Consommation : 78W maxi.
- Rigidité diélectrique : 3000V entre entrée et sortie.
- Présentation : Boîtier modulaire polycarbonate sérigraphié.
- Fixation : Clips intégré au coffret pour rail profilé 35x7.5mm ou 35x15mm.
Fixation murale amovible intégrée au coffret pour vis de 4mm.