



NOUVEAU
remplace AL890NX

± 15V ou 12V ou 24V

ALF1501D



PRATIQUE : Interrupteur marche, arrêt.

- Témoin de fonctionnement.

- 30 W disponible sur la sortie positive seule.

PRECISE : Ondulation de sortie < 3mV efficace.

- Tension de sortie ajustable de ±10 à ±15 Volts.

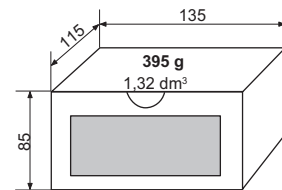
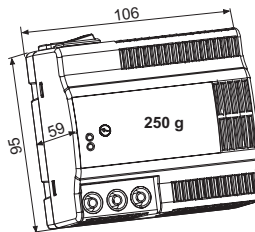
PROTEGEE : Contre les courts-circuits.

ANTICHOC



30 WATTS

+/- 10 à 15V 1A
ou 12V 2,5A
ou 24V 1A



Caractéristiques techniques

- Alimentation symétrique avec 0 Volt commun aux deux sorties.
- Sorties flottantes sur douilles de sécurité de 4mm.
- Tension de sortie symétrique : ajustable de ±10 à ±15V.

Tension +15 Volts

- Régulation : < 15mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
< 2mV pour une variation secteur de 198V à 264V.
- Ondulation : < 3mV efficace comprenant :
< 3mV crête à crête du signal de découpage
< 8mV crête à crête du signal à 100Hz
< 10mV crête à crête des pics de commutations

Tension -15 Volts

- Régulation : < 10mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
< 2mV pour une variation secteur de 198V à 264V.
- Ondulation : < 3mV efficace comprenant :
< 2mV crête à crête du signal de découpage
< 4mV crête à crête du signal à 100Hz
< 15mV crête à crête des pics de commutations

Tension 24 Volts (Aj. 20 à 30 V)

- Disponible entre les bornes + et -
- Régulation : < 15mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
< 2mV pour une variation secteur de 198 à 264V
 - Ondulation : < 5mV efficace comprenant:
< 3mV crête à crête du signal de découpage
< 12mV crête à crête du signal à 100Hz
< 30mV crête à crête des pics de commutations

Visualisation

- 2 DEL verte "alimentation +15V et -15V en fonctionnement"

Intensité +15 Volts (seul)

- I maxi : 3A à 10V
2,5A à 12V
2A à 15V

Intensité -15 Volts (seul)

- I maxi : 1,1A au court-circuit
1A de 10 à 15V

Intensités à 24 volts (Aj. 20 à 30V)

- I maxi : 1A de 20 à 30V

Puissance

- Puissance max. de sortie : 30W.
- I maxi ±15V : 1A

Protections

- Contre les courts-circuits par disjonction et limitation de courant.
- Contre les surintensités sur la source, par fusible.

Autres caractéristiques

- Sécurité : Classe II, double isolation, sortie TBTS.
Conforme à la norme EN 61010-1, catégorie de sur-tension II, degré de pollution 2
- CEM : Conforme aux normes EN 61326-1, critère d'aptitude B, EN 55011, ISM Groupe I, Classe B
- Indice de protection : IP 30
- Température d'utilisation : 5 à 40°C
- Alimentation : Secteur 198 à 264 Volts, 50 / 60Hz.
- Entrée secteur : cordon 2 pôles double isolation.
- Consommation : 40W maxi.
- Mise sous tension : Interrupteur à bascule.
- Rigidité diélectrique : 3000V entre entrée et sortie.
- Présentation : Boîtier polycarbonate sérigraphié.