

RoHS

ALF1202



PRATIQUE : Interrupteur marche, arrêt.

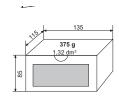
- Témoin de fonctionnement.

PRECISE: Ondulation de sortie < 3mV efficace. - Tension de sortie ajustable de 10 à 15 Volts. PROTEGEE: Contre les courts-circuits.

ANTICHOC

DC POWER SUPPLY ALF1202 10 V ; 3 A 12 V ; 2.5 A 15 V ; 2 A







Caractéristiques techniques

• Sorties flottantes sur douilles de sécurité de 4mm.

• Tension de sortie : ajustable de 10 à 15V linéairement, livrée à 12V ±1%

• Régulation : < 25mV pour une variation de charge de 0 à 100%.

< 5mV pour une variation secteur de 190V 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

• Régulation dynamique : <1%pour une variation de charge de 10 à 90% Visualisation : Led verte "alimentation en fonctionnement"

Intensité

3A à 10V • I maxi :

2,5A à 12V 2A à 15V

Puissance

• Puissance max. de sortie : 30W.

• Rendement : >80% à la puissance maxi (30W en sortie)

Protections

• Contre les courts-circuits par limitation de courant.

• Contre les surintensités sur la source, par fusible.

• Contre les transitoires au primaire par varistance.

Autres caractéristiques

• Sécurité : Classe II, double isolation, sortie TBTS

conforme à la norme EN 61010-1

• CEM : Conforme aux normes EN 61326-1, critère d'aptitude B,

EN 55011, ISM Groupe I, Classe B.

• Indice de protection : IP 30

 Alimentation : Secteur 190 à 264 Volts, 50 / 60Hz. • Entrée secteur : cordon 2 pôles double isolation.

: 37W maxi. Consommation

• Mise sous tension : Interrupteur à bascule. • Rigidité diélectrique : 3000V entre entrée et sortie. Présentation : Boîtier polycarbonate sérigraphié.

