ALIMENTATION STABILISEE A DECOUPAGE



RoHS

PMM 062 200

+/- 15V ou 12V ou 24V

ALF1502D



PRATIQUE: Interrupteur marche, arrêt.

- Témoin de fonctionnement.
- 60W 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

PRACTICAL: ON/OFF switch.

- Power-on indicator.
- 60W available on the positive output alone.

PRECISE: Output ripple < 3mV rms.

- Output voltage adjustable from ±10 to ±15V.

PROTECTED: against short circuit. **RESISTANT TO SHOCK**



PRAXIS: Ein-/Ausschalter.

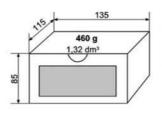
- Betriebs-Kontrollleuchte.
- 60W verfügbar auf dem einzigen positiven

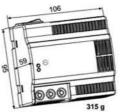
FESTGELEGT: Ausgangswelligkeit < 3mV

- Ausgangsspannung verstellbar zwischen ±10 und ±15 Volt.

GESCHÜTZT: gegen Kurzschlüsse. RESISTENT GEGEN SHOCK







60 WATTS +/- 10 à 15V 2A

ou/or/oder 12V 5A ou/or/oder 2A 24V



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 linéairement

Tension +15 Volts

- Régulation : < 15mV pour une variation de charge de 0 à 100%
 - < 2mV pour une variation secteur de 190V à 253V.
- · Ondulation : < 3mV efficace comprenant
 - < 3mV crête à crête du signal à 65KHz
 - < 5mV crête à crête du signal à 100Hz
 - < 15mV crête à crête des pics de commutations

Tension -15 Volts

- Régulation : < 30mV 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 30 V)

Disponible entre les bornes + et -

- < 15mV pour une variation de charge de 0 à 100% ·Régulation:
 - < 2mV pour une variation secteur de 190 à 253V
- ·Ondulation: < 3mV efficace comprenant:
 - < 5mV crête à crête du signal de découpage < 8mV crête à crête du signal à 100Hz

 - < 25mV crête à crête des pics de commutations

Visualisation

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

Intensité +15 Volts (seul)

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

4A à 15V

Intensité -15 Volts (seul)

· I maxi : 2,1A au court-circuit

2A de 10 à 15V

Intensités à 24 volts (Aj. 20 à 30V)

2.1A au court-circuit I maxi-

2A de 20 à 30V

Puissance

· Puissance max. de sortie : 60W.

• I maxi ±15V: 2A

Protections

- · Contre les courts-circuits par disjonction et limitation en courant.
- · Contre les surintensités sur la source, par fusible.
- · Contre les échauffements excessifs par disjonction thermique.

Autres caractéristiques

 Sécurité Classe II, double isolation.

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

Secteur 190 à 253 Volts, 50 / 60Hz. Alimentation · Entrée secteur cordon 2 pôles double isolation

 Consommation 78W maxi.

· Mise sous tension Interrupteur à bascule. · Rigidité diélectrique 4000V entre entrée et sortie. Boîtier polycarbonate sérigraphié. Présentation