



12 V

ALF1210



PRECISE : Ondulation de sortie < 3mV efficace.

CONFORME : EN 61000-3-2 Correcteur du facteur de puissance (PFC) ACTIF intégré.

PRATIQUE : Tension de sortie ajustable de 10 à 15 Volts.
- Interrupteur M/A, témoins de fonctionnement et de défaut.

PROTEGEE : Contre les courts-circuits.



RECISE : Output ripple < 3mV rms.

COMPLIANT : EN 61000-3-2 Built in actif power corrector (PFC).

PRACTICAL : Output voltage adjustable from 10 to 15V.

- ON/OFF switch, power-on and output fault indicators.



PROTECTED : Short circuit protection.

- Temperature controlled fan cooling.

FESTGELEGT : Ausgangswelligkeit < 3mV effektiv.

ENTSPRICHT : Eingebaute aktiva Leistungsfaktorkorrektur (PFC)

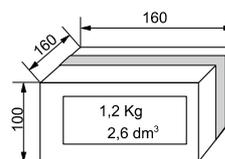
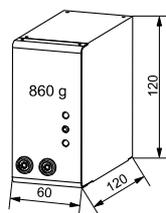
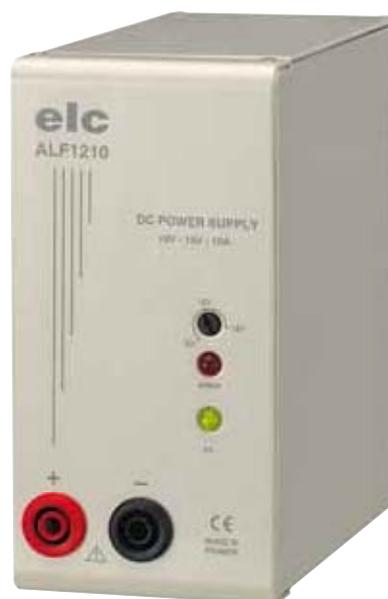
PRAXIS : Ausgangsspannung verstellbar zwischen 10 und 15 Volt.

- Ein-/Ausschalter, Betriebs-Kontrollleuchte.

GESCHÜTZT : gegen Kurzschlüsse.

- Geregelte Lüftung.

- Ventilation contrôlée.



120 WATTS

12 V

10 A



Caractéristiques techniques

Tension

- Sorties flottantes sur douilles de sécurité de 4mm.
- Tension de sortie : ajustable de 10 à 15V linéairement
- Régulation : < 50mV pour une variation de charge de 0 à 100%.
< 1mV pour une variation secteur de 190V à 253V.
- Ondulation : < 3mV efficace comprenant :
< 5mV crête à crête du signal à 100KHz
< 5mV crête à crête du signal à 100Hz
< 40mV crête à crête des pics de commutations
- Temps de maintien : 25ms à 50% de charge et 12ms à 100% (secteur à 190V)
- Visualisation : Led verte "alimentation en fonctionnement"
Led rouge "status, défaut sur la sortie"

Intensité

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

Puissance

- Puissance max. de sortie : 150W.

Protections

- Contre les courts-circuits par limitation de courant.
- Contre les surintensités sur la source, par fusible.
- Contre les surtensions en sortie, par limitation de tension à 17V.

Autres caractéristiques

- Sécurité : Classe II, double isolation, 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 253 Volts, 50 / 60Hz.
- Entrée secteur : cordon 2 pôles double isolation.
- Consommation : 170W maxi.
- Facteur de puissance : 0,99 (PFC intégré).
- Mise sous tension : Interrupteur à bascule.
- Rigidité diélectrique : 3000V entre entrée et sortie.
- Présentation : Boîtier métal avec peinture époxy.