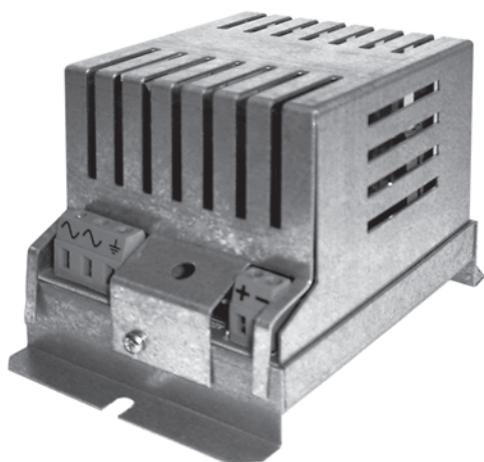


ALIMENTATION CONTINUE AL 912 AE

291



- Sortie 24 V DC / 0,8 A
- Stabilisée
- Régulée
- Limitation d'intensité
- Protection contre les courts-circuits
- Montage sur rail DIN
- Raccordement sur bornier

DESCRIPTION

L'AL 912 AE avec sortie protégée contre les court-circuits, se monte sur rail symétrique ou asymétrique. Elle alimente en tension 24 V DC tout type d'appareil ayant une consommation maximale de 0,8 A.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de sortie	: 24 V DC (ajustée) – Précision : $\pm 0,5\%$.
Intensité	: 0,8 A en permanence – 2 A en court-circuit
Résistance interne	: $< 50 \text{ m}\Omega$
Ondulation	: $< 3\text{mV}$ crête à crête ou 1 mV efficace
Régulation	: $< 40 \text{ mV}$ pour une variation de charge 0 à 100 % $< 10 \text{ mV}$ pour une variation secteur de $\pm 5\%$
Temps de maintien	: 20 ms à charge 50% et 5 ms à 100%
Protections	: Contre les échauffements excessifs par disjonction thermique. Contre les courts-circuits par limitation de courant Contre toute surintensité au transformateur, par fusible temporisé au primaire (5x20 - 315 mA)
Entrée secteur	: 230 V AC, $\pm 10\%$, 50/ 60 Hz
Classe d'isolation	: I
Consommation	: 50 VA maxi
Visualisation	: LED de mise sous tension.
Rigidité diélectrique	: 3700 V AC entre entrée et sortie 2200 V AC entre entrée et terre
Résist. d'isolement	: $> 100 \text{ M}\Omega$ sous 1000 V entre sortie et châssis
Raccordement	: Borniers à vis pour fils 2,5 mm ² rigides, ou 1,5 mm ² souples
T° d'utilisation	: + 5°C à + 40°C
T° de stockage	: -10°C à + 50°C / humidité 80% à 40°C maxi
Dimensions	: l = 76 mm L = 113,5 mm h = 76 mm
Masse / Volume	: 0,892 kg / 0,53 dm ³
Marquage CE	: Conforme aux normes EN 61000-6-2 et EN 61000-6-4
Sécurité	: Classe I Conforme à la norme EN 61010-1, catégorie de surtension III, degré de pollution 2 Transformateur incorporé conforme à la norme EN 61558-2-6

CODE ET REFERENCE

Code	Référence	Désignation
291 101	AL 912 AE	Alimentation 24 VDC /0,8A

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

ALIMENTATION CONTINUE
AL 912 AE

18-05-2009

291 10 01 C

DOC

291-01/1