

SOURCE D'ALIMENTATION À DÉCOUPAGE 24V_{cc}/5A

AE/FL-5A

Description

Alimentation à découpage en court-circuit 24Vdc / 5A fabriquée conformément à la norme EN 54-4.
 Btension 230/115 Vac; 50 / 60Hz Fourni avec des indications lumineuses de l'état général de l'alimentation, de l'état et de la charge des batteries et des fusibles de sortie selon la norme EN 54-4.
 Il dispose de 2 sorties indépendantes protégées contre les courts-circuits.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connexion:

Entrées de câbles: entrées de tube Ø 26 mm dans la partie supérieure et centrale
 Section du câble: 2,5 mm² maximum

Nourriture:

Tension d'alimentation: 230 V / 50 Hz.
 Câble recommandé: H05 VV-F 3 X 1.5mm²
 Tension de réglage de la source de commutation: 28,2 V
 Tension de travail: 27,2 V
 Défaut de la tension d'alimentation: <21,5 V
 > 29,5 V

Déconnexion automatique: <20,5 V
 Source et courant de charge maximum: 5,2 A.
 Courant de sortie maximal: 4,5 A
 Courant maximal par sortie: 3,0 A

Piles:

Type de batterie: 2 batteries rechargeables plomb-acide scellées.
 12V / 7Ah ou 12V / 17Ah connectés en série.

Courant de charge: 0,05 C correspondant à:

- 350 mA maximum pour les batteries de 7 Ah.
- 850 mA maximum pour les batteries 17Ah.

Tension de charge: 2 275 V par cellule, 27,3 V au total
 Tension d'avertissement de batterie déchargée: <21,0 V
 Tension de la batterie à décharge profonde: <16,0 V
 Vérification de l'état de la batterie: tous les 10 sg
 Test de la batterie: toutes les 3 heures, pendant 10 sg
 Résistance interne maximale: 0.5 Ω
 Courant minimal pour la mesure de Ri: > 1A

Fusibles:

Réseau: fusible 1 A, dans le terminal de connexion réseau
 Fusible 2 A, dans l'alimentation commutée
 Batteries: Fusible 6 A, identifié comme F3 sur la carte mère
 Sortie 1: Fusible 3 A, identifié comme F1 sur la carte mère
 Sortie 2: Fusible 3 A, identifié comme F2 sur la carte mère

Indicateurs:

Généraux

- service
- Répartition générale.
- bug rouge.
- panne de batterie.
- Défaut du chargeur.
- Sortie de dépannage 1.
- Sortie de panne 2.
- Limite I. Maximum.
- faute de terre.
- Panne du système.

Contrôles de conduite:

Touche Test: Test des indicateurs de lumière.

Test de charge de la batterie

Sorties relais:

Statut de défaut de relais: Contacts NO, C et NC. En attente

Dimensions:

Largeur: 390 mm
 Hauteur: 440 mm
 Profondeur: 100 mm

Couleur: RAL 9002

Matériau: feuille laminée AP 011

Poids: 20 kg avec des piles de 17 Ah

