

Alimentation secourue 24V 16A avec batteries 24Ah

Référence: ATLS16A

Alimentation certifiée TBTS (Très Basse Tension de Sécurité)

Description :

Fiabilité de la tension de sortie

- Protection contre la foudre
- Protection des équipements contre les courts-circuits
- Fusible Batterie
- Tension de sortie stabilisée avec filtrage renforcé

Contrôle de la source de sécurité

- Contrôle du niveau de décharge batterie pour préserver sa capacité
- Contrôle du courant de charge batterie, aucun risque d'emballement thermique

Communication

- En façade par Leds: Secteur chargeur, utilisation
- A distance par contacts secs : secteur, chargeur

Facilité d'installation

- Bornes de grosses capacités
- 1 sortie utilisation
- Borniers de reports d'informations à distance

Convivialité d'exploitation

- Voyant d'états en façade
- Produit inaudible

Respect de l'environnement

- Produits et emballage recyclables



Caractéristiques électriques :

Entrée

- 230V efficace mono +/- 15%
- Fréquence 50/60 Hz
- Régime de neutre: TT, TN, IT
- Classe: I
- Courant d'appel: 30A
- Courant primaire: 3.2A
- Disjoncteur amont à prévoir: Courbe D
- Rendement > 80%

Sortie

- Tension nominale **24V**
- Tension de floating (**Un**) à mi-charge et 25°C **27.2V +/- 1%**
- Courant de sortie (**In**) **16A**
- Limitation de courant : de In à In +0.5A
- Ondulation résiduelle BF < 0.2%
- Régulation de la tension de sortie < 30mVeff
- Seuil de coupure tension basse 1.8V/élément +/- 2%
- Consommation sur la batterie secteur absent 150mA - 55mA après coupure
- Autonomie des batteries à pleine charge (16A) de l'ordre de 45 minutes

Caractéristiques mécaniques :

- Dimensions L x H x P (mm) 425 x 315 x 120
- Poids 29,5 kg

Caractéristiques techniques :

- Raccordement secteur 2.5 mm²
- Raccordement utilisation et batterie 7 mm²
- Raccordement reports d'états 1.5 mm²
- Température de fonctionnement 0°C à + 45°C
- Température de stockage -20°C à +85°C
- Livrée avec 2 batteries 12V/24Ah

Conformités :

- CEM: EN 61000-3-2 EN 61000-6-2, DBT sécurité: EN 60950, DEEE, RoHS

Important :

La durée de vie des batteries est donnée à 3 ans, dans le cadre d'une utilisation normale (sans trop de coupures répétées et décharges complètes de batteries)

Pensez au remplacement

Batterie de rechange référence: ATLSBAT12V24AH (2 batteries sont nécessaires dans un chargeur)