

## Alimentation secourue 24V 4A avec batteries 7Ah santé

### Référence: ATLS04AS

Alimentation répondant spécifiquement aux normes liées au domaine de la santé (Appels infirmières)



#### Description :

##### Fiabilité de la tension de sortie

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

##### Contrôle de la source de sécurité

- Contrôle permanent de tous les fusibles (secteur et batterie)
- Contrôle permanent de la présence batterie sur l'utilisation
- 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, batterie
- A distance par contacts secs: secteur, chargeur, batterie

##### Facilité d'installation

- Schéma de raccordement au dos du capot
- Bornes de grosses capacités avec différents accès pour le câblage
- 4 sorties utilisation (fusibles)
- 1 voyant de mise en service
- Connecteur débrochable pour le report des informations à distance (contacts secs)

##### Convivialité d'exploitation

- Design moderne et discret
- Voyant d'états en façade
- Produit inaudible
- Produit sans maintenance (hormis le remplacement périodique des batteries, au moins tous les 3ans )

##### Respect de l'environnement

- Faible consommation d'énergie
- Produits et emballage recyclables
- Volume optimisé



**Caractéristiques électriques :****Entrée**

- 230V efficace mono +/- 15%
- Fréquence 50/60 Hz
- Régime de neutre: TT, TN, IT
- Classe: I
- Courant d'appel: 100W limité à 12A
- Courant primaire: 100W 0.75A
- Disjoncteur amont à prévoir: Courbe D
- Rendement 82%

**Sortie**

- Tension nominale **24V**
- Tension de floating (**Un**) à mi-charge et 25°C **27.2V +/- 0.5%**
- Plage de réglage **23V-29V**
- Courant de sortie (**In**) **100W 4A**
- Limitation de courant : de In à In +15% pour tension de sortie >50% de Un
- Courant batterie limité à 75% de In
- Ondulation résiduelle BF efficace < 0.2%
- Régulation de la tension de sortie < 0.5%
- Seuil de coupure tension basse 1.8V/élément +/- 2%
- Consommation sur la batterie secteur absent < 85mA - 0mA après coupure
- Autonomie des batteries à pleine charge (4A) de l'ordre de 50 minutes

**Caractéristiques mécaniques :**

- Dimensions L x H x P (mm) 322 x 248 x 126
- Poids 8 kg

**Caractéristiques techniques :**

- Raccordement secteur 2.5 mm<sup>2</sup>
- Raccordement utilisation et batterie 1 sortie 6 mm<sup>2</sup> et 3 sorties 2.5 mm<sup>2</sup>
- Raccordement reports d'états 1.5 mm<sup>2</sup>
- Température de fonctionnement à 100% de charge -5°C à + 40°C
- Température de fonctionnement à 75% de charge -5°C à + 50°C
- Température de stockage -25°C à +85°C
- Livrée avec 2 batteries 12V/7Ah

**Conformités :**

- EN 61046, CEM: rayonné et conduite, 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: ATLSBAT12V07AH (2 batteries sont nécessaires dans un chargeur)