

Alimentation secourue 24V 8A avec batteries 12Ah santé

Référence: ATLS08AS

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: 200W limité à 75A
- Courant primaire: 200W 1,5A
- Disjoncteur amont à prévoir: Courbe D
- Rendement 88%

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**) **200W 8A**
- 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 (8A) de l'ordre de 45 minutes

Caractéristiques mécaniques :

- Dimensions L x H x P (mm) 425 x 315 x 120
- Poids 27 kg

Caractéristiques techniques :

- Raccordement secteur 2.5 mm²
- Raccordement utilisation et batterie 1 sortie 6 mm² et 3 sorties 2.5 mm²
- Raccordement reports d'états 1.5 mm²
- 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/12Ah

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: ATLSBAT12V12AH (2 batteries sont nécessaires dans un chargeur)