

## Alimentation secourue 24V 32A avec batteries 65Ah

Référence: ATLS32AB

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, afficheur numérique
- A distance par contacts secs : secteur, chargeur

#### Facilité d'installation

- Bornes de grosses capacités avec différents accès pour le câblage
- 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: 16A
- Courant primaire: 8A
- Disjoncteur amont à prévoir: Courbe C ou D
- Rendement > 90%

### Sortie

- Tension nominale 24V
- Tension de floating (**Un**) à mi-charge et 25°C 27.2V +/- 1%
- Courant de sortie (**In**) 32A
- Limitation de courant : < 1.03 In +/- 3%
- Ondulation résiduelle BF < 30mVeff
- Régulation de la tension de sortie < 1%
- Seuil de coupure tension basse 1.8V/élément +/- 2%
- Consommation sur la batterie secteur absent < 90mA - 0mA après coupure
- Autonomie des batteries à pleine charge (32A) de l'ordre de 60 minutes

## Caractéristiques mécaniques :

- Dimensions L x H x P (mm) 505 x 610 x 430
- Poids 25 kg sans batteries 73 kg avec batteries

## Caractéristiques techniques :

- Raccordement secteur 4 mm<sup>2</sup>
- Raccordement utilisation et batterie 10 mm<sup>2</sup>
- Raccordement reports d'états 1.5 mm<sup>2</sup>
- Température de fonctionnement 0°C à + 45°C
- Température de stockage -20°C à +85°C
- Livrée avec 2 batteries 12V/65Ah

## Conformités :

- CEM: 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: ATLSBAT12V65AH (2 batteries sont nécessaires dans un chargeur)