

ECLAIRAGE  
DE SECURITE

**ABAKX**

> **Conforme NF EN 50171 / C 71-815**  
**SOURCES CENTRALES 230Vac 1h**

alimentent vos LSC (Luminaires Sources Centrales)  
et assurent la continuité de l'alimentation en cas de  
coupure secteur.



**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

- ▶ Tension d'entrée : 230 Vac monophasée  
Protection par fusible
  
- ▶ Tension de sortie: 230Vac
  
- ▶ Puissance de sortie: de 250 VA à 6 KVA en standard .
  
- ▶ Utilisation : 4 à 6 départs (en fonction de la puissance)  
Départs supplémentaires possibles en option  
Arrivée / départ par le haut de la tôle  
Protection par disjoncteur
  
- ▶ Batterie d'accumulateurs au plomb à recombinaison  
des gaz (Plomb étanche - sans entretien)  
Batteries installées dans la tôle
  
- ▶ Dimensions : en fonction de la puissance
  - ⇒ De 250 à 500 VA : coffret mural
  - ⇒ Au-delà : armoire au sol

▶ Ce produit est fabriqué en France. 

## ➤ Equipement / visualisation :

- ▶ Interrupteur « marche / arrêt »
- ▶ Limiteur de décharge batterie
- ▶ Contrôleur permanent d'isolement (CPI)
- ▶ Afficheur alphanumérique des tensions et courants et défauts
- ▶ Voyants LED défauts :

Alimentation / Charge batterie / Défaut

- ▶ Reports à distance par contact sec CTR (Commun / Travail / Repos) :

Synthèse défaut / Alimentation batterie / Système prêt à fonctionner

- ▶ Boutons-poussoirs de commande :

Déroulement afficheur / Reset / Repos ou Test / Retour mode normal

- ▶ Bornier « Normal / Repos » pour commande à distance polarisée.



## ➤ Technologie chargeur :

- ▶ Technologie chargeur : de type basse fréquence à thyristors, il est constitué d'une alimentation à tension constante et débit limité, adaptée à la charge des batteries d'accumulateurs au plomb. Il incorpore :

- ⇒ Un transformateur de séparation des circuits
  - ⇒ La régulation de la tension (+/- 1%)
  - ⇒ La limitation de l'intensité de charge de la batterie
  - ⇒ Un dispositif de surveillance de la tension batterie indépendant du circuit de charge.
- ⇒ Nota : un inverter assure la conversion de la tension en 230Vac

## ➤ Options :

- ⇒ Départs supplémentaires
- ⇒ Coffret anti-panique

