

ECLAIRAGE  
DE SECURITE

**ABAKX**

> **Conforme NF EN 50171 / C 71-815**  
**SOURCES CENTRALES 48Vdc 1h**

Elles alimentent vos Luminaires  
pour Sources Centrales (LSC)  
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: 48Vdc (floating 54Vdc)
  
- ▶ Puissance de sortie: de 170W (VA) à 1200W (VA) en standard - Autres puissances sur demande.
  
- ▶ 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 fusible
  
- ▶ 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 170 à 900W : coffret mural
  - ⇒ Au-delà : armoire au sol

> Ce produit est fabriqué en France



> Existe aussi en tensions courant continu 24Vcc  
110Vcc et 220 Vcc sur demande.

## ► Equipement / visualisation :

- Commutateur « marche / arrêt »
- Limiteur de décharge batterie
- Contrôleur permanent d'isolement (CPI)
- Afficheur alphanumérique des tensions et courants et défauts
- Voyants LED défauts (secteur, circuit batterie, synthèse défaut)
- Report à distance par contact sec CTR – Commun / Travail / Repos (synthèse défaut, alimentation batterie, systèmes en fonctionnement)
- Bouton-poussoir de commande (déroulement afficheur, reset, repos ou test, retour mode normal)
- Bornier de connexion de télécommande LSC



## ► 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.



## ► Options :

- ⇒ Départs supplémentaires
- ⇒ Coffret anti-panique



ECLAIRAGES PORTATIFS - ELECTRONIQUE INDUSTRIELLE - ECLAIRAGE DE SECURITE