

ECLAIRAGE  
DE SECURITE

**ABAKX**

> **Conforme NF EN 50171 / C 71-815**  
**SOURCES CENTRALES 48Vcc 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: 48Vdc (floating 54Vdc)
  
- ▶ Puissance de sortie: de 72W (VA) à 1480W (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 fusibles
  
- ▶ 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 72 à 830W : 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
- ▶ Afficheur alphanumérique des tensions, 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.



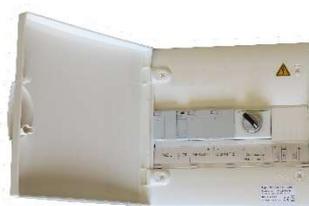
## ➤ Technologie chargeur :

- ▶ 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.



## ➤ Options :

- ⇒ Départs supplémentaires
- ⇒ Contrôleur permanent d'isolement (CPI)
- ⇒ Coffret anti-panique



ECLAIRAGES PORTATIFS - ELECTRONIQUE INDUSTRIELLE - ECLAIRAGE DE SECURITE