

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

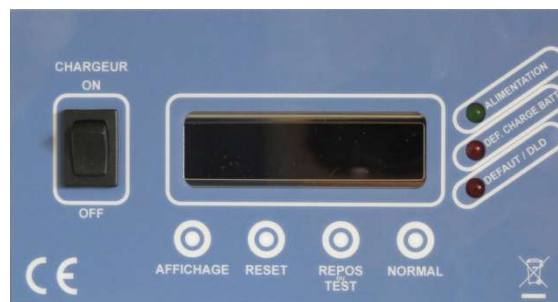
- ▶ Reports à distance par contact sec CTR (Commun / Travail / Repos) :

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