



*La sécurité*

# **EN**semble **C**hargeur

**série EN C 13100T**

**24** **48** volts CC.

TYPE DE COFFRET :

PCM

PCMS

GCM

OPTION V + A

OPTION CS

***INSTALLATION***

***UTILISATION***

# **NFC 13100**

**APS FRANCE**

ZI SYNERPOLE Lieu-dit Le Barthas – 30340 Salindres

Tél : (33) 04.66.863.928 - Fax : (33) 04.66.863.987 – [aps-france.org](http://aps-france.org)

# CARACTERISTIQUES ENC 13100

- Fonctionnement** : DEBIT PERMANENT
- Type** : PERMANENT
- Calibre** : de 3 à 10 Ampères NOMINAL
- Entrées alimentation** : monophasé 230 volts - 50 hertz
- Sortie utilisation** : 24 ou 48 volts CC. ( + 12,5 / - 15 % )  
suivant version
- Autonomie** : 60 minutes environs
- Batterie** : type plomb étanche sans entretien  
: capacité : x Ah. pour 1 heure au total  
: recombinaison supérieure à 98 %
- Chargeur** : à tension constante et courant automatique  
: Relais de coupure de la décharge à la  
tension d'arrêt pour éviter la décharge  
profonde des batteries
- Calibre chargeur** : pour charger à C/10
- Protections** : Alimentation par disjoncteur Ph + N  
: Utilisation : par fusible bipolaire
- Tableau de bord** : Led secteur présent  
: Inter Arrêt / marche sortie utilisation
- Présentation** : Coffret métallique mural peint RAL 7035  
: Batteries montées et câblées en ordre de  
marche.
- Dimensions** : l = 480 x H = 610 x Pr = 175 mm Hors tout.
- Normes** : NF.C 13.200 - NFC.15.100 - CEM -  
: marquage CE - EN 50091-1 ( Ed 1995 )

## MISE EN GARDE

- Malgré tout le soin que la société **APS FRANCE** apporte à la fabrication, aux tests, à l'emballage de ses matériels, il peut arriver qu'un appareil subisse des dommages durant le transport.

**Vérifier soigneusement l'emballage et son contenu à la réception et notez vos remarques immédiatement sur le bon de livraison.**

- Les Sources **ENC 13200** doivent fonctionner dans un local correctement ventilé, garder également les ouïes de ventilation sans gênes d'aucune sorte, ne jamais couvrir la source, laisser circuler librement l'air autour de celle-ci.

**Les raccordements amonts et avals de l' ENC 13200 effectués par l'installateur devront être réalisés selon les normes en vigueur et notamment la NF-C 15100.**

**Les personnels effectuant ces travaux de raccordement doivent être impérativement qualifiés et habilités dans le domaine électrique.**

**Seul un technicien justifiant de titre d'habilitation adéquat peut intervenir** dans ces sources d'énergie, **APS FRANCE** décline toute responsabilité en cas de non respect de ces clauses. **Ceci est une clause d'annulation de notre garantie.**

- En cas de besoin, les fusibles ne doivent être remplacés que par des modèles aux caractéristiques identiques.

## MANUTENTION DEBALLAGE

En premier lieu, à la réception de votre source, **vérifier l'état du colis et du matériel: consigner immédiatement** sur le bordereau de livraison tout anomalie ou dommage.

Lors des manutentions le personnel doit prendre toute précaution utile dans le cas de charges lourdes approchant les **35 Kilos** : Gants, chaussures adaptées, etc...

## FIXATION DE L' ENC 13100

L'installateur devra poser des chevilles adaptées à la nature du mur ou de la cloison sur laquelle sera fixée l' **ENC 13200** et également à la charge qu'elles supporteront ( 60 Kilos ) Un plan de perçage est inclus dans cette notice, le trou supérieur central sera impérativement utilisé pour éviter le soulèvement et la chute de l' ENC 13200. La société **APS FRANCE** décline toute responsabilité en cas de non respect de ces consignes.

## GARANTIE

**Notre garantie est de une année à compter de la date de livraison.**

**Une panne provoquée par une SURCHARGE de l' ENC 13200, si APS FRANCE n'avait pas été préalablement consultée, verraient l'annulation pure et simple de la garantie.**

**Consultez APS FRANCE pour déterminer, ou comparer votre bilan de puissance.**

## MISE EN SERVICE DE L' ENC 13100

### **RESPECTER IMPERATIVEMENT L'ORDRE CI-DESSOUS :**

- A Ouvrir la porte en dévissant les deux vis,
- B Bien contrôler que le bouton " Arrêt/marche général " situé en face avant est sur 0 ( ARRET ). Mettre le disjoncteur d'alimentation secteur situé à l'intérieur de l' ENC 13100, en haut à gauche, sur : ARRET.
- C Raccorder l'entrée alimentation réseau 230 volts, 50 hertz, en respectant le raccordement phase/neutre sur les disjoncteurs, et la terre sur les borniers de **Terre**.
- D Raccorder la sortie sur le coupe circuit du départ situé à l'intérieur de l' ENC 13100 en haut à gauche.

### **ATTENTION: RESPECTER LES POLARITES + et -**

- E Raccorder la ou les sorties optionnelles ( contacts secs, signal défauts etc...).
- F Enclencher le disjoncteur d'alimentation situé à l'intérieur de l'appareil.
- G Fermer la porte à l'aide des deux vis fournies.
- H Mettre en fonctionnement la source en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre l'interrupteur en face avant position 1.

## UTILISATION DE L' ENC 13100

Pour un **fonctionnement NORMAL** les **ENC 13100** doivent **IMPERATIVEMENT** être utilisés, au maximum, à la charge nominale maximum indiquée sur la plaque signalétique.

**Ils ne doivent pas débiter PLUS de leur puissance nominale en temps normal.**

### FONCTIONNEMENT DES DEUX AUTONOMIES DISPONIBLES :

Les ENC 13100 ( **temporisés** ) disposent **d'une autonomie totale de 1 heure environ se décomposant en deux partie:**

- A la disparition du secteur réseau d'alimentation l'ENC 13100 ST procure immédiatement 20 à 30 minutes d'autonomie, et coupe la sortie utilisation 24/48 volts au bout de ce laps de temps,
- Un bouton rotatif, ou poussoir, " **dit de réarmement**" , permet à ce moment là de relancer la seconde partie de l'autonomie jusqu'à concurrence de l'autonomie totale.

**Nota : Dans le cas du bouton rotatif à deux positions fixes : Ne pas oublier de repositionner celui-ci à 0 .**

**A la fin du cycle , et au retour du secteur réseau alimentation l'ENC 13100 ST rechargera sa batterie et le système de temporisation sera de nouveau opérationnel pour la prochaine fois.**

## FUSIBLES

**Les fusibles du type Gf ou Gg ne doivent être remplacés que par des modèles aux caractéristiques et dimensions identiques à ceux équipant l'ENC 13100.**

**Les valeurs de ceux-ci, pour la sortie utilisation aussi bien que pour la batterie sont égales à la puissance nominale de l'ENC 13100 en question, ou de valeur immédiatement supérieure à l'ampère prêt.**

# ALIMENTATION EN C

## TABLEAU DE BOI

MARCHE



ARRET

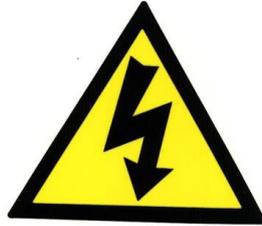
SECTEUR PRESENT (

SORTIE PRESENTE (

**APS FRANCE**

MAJ 0

# AVERTISSEMENT



**MARCHE / ARRÊT** de la source en service :

- Cette manœuvre ne concerne que les SORTIES UTILISATIONS. L'alimentation réseau ainsi que la tension batteries, sont donc Toujours présents à l'intérieur de la source donc : DANGER !

Même si le bouton poussoir en façade est en position OFF et que le disjoncteur d'alimentation est sur 0, arrêt : Une tension dangereuse est toujours présente dans la source tant que les fusibles batteries sont fermés.

**Pour toute intervention, ou transport de la source procéder à un arrêt total :**

## **ARRÊT TOTAL DE LA SOURCE = SECURITE TOTALE !**

- Mettre le bouton à bascule en façade sur **ARRÊT**, l'affichage de la tension d'utilisation se met à zéro.
- **Ouvrir** les fusibles batteries, et les enlever afin d'éviter toute mauvaise manipulation.
- Mettre le disjoncteur secteur sur **ARRÊT**.

**Souvenez-vous que** : Seules des personnes qualifiées et attestant d'un titre d'habilitation électrique adéquates peuvent prétendre intervenir sur cette source. Ne prenez pas de risque, en cas d'accident, c'est votre santé que vous mettez à l'épreuve.

- Des marquages de mise en garde sont situés aussi bien à l'extérieur de la source, qu'à l'intérieur.

### **AVERTISSEMENT DE DANGER ELECTRIQUE :**

**LA COUPURE DE L'ALIMENTATION NORMALE-SECTEUR DE CET EQUIPEMENT NE REND PAS NECESSAIREMENT CELUI-CI NON DANGEREUX LORS DE SON ENTRETIEN OU LORS D'INTERVENTION. SE REPORTER A LA NOTICE INSTALLATION-UTILISATION POUR INFORMATION.**

- Les sources / batteries centrales pour éclairage de sécurité comportent des batteries d'accumulateurs qui stock le courant électrique continu. **Leurs capacités et tensions peuvent être dangereuses même si l'alimentation secteur est interrompue !**
- Les cartes électroniques sont pourvues de condensateurs stockant eux-aussi de l'énergie. **Seul un arrêt total de la source vous permettra une sécurité maximale, sachant que les batteries représenteront toujours un danger.**

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



N - Dangereux pour l'environnement



En fin de vie de l'appareil, le propriétaire final, l'exploitant ou l'utilisateur de cette source doit prendre soin de ne pas jeter dans la nature tout ou partie de cet équipement, dont certains composants (comme les batteries) sont constituées de matières polluantes, et doit s'adresser à des sociétés et/ou organismes reconnu(e)s et spécialisé(e)s dans le recyclage de ces constituants.

**En aucun cas notre responsabilité ne pourrait être engagée si les procédures d'élimination des déchets n'étaient pas respectées.**



Responsables, nous nous efforçons d'apporter notre contribution en matière de respect de l'environnement. Aussi, les palettes que nous utilisons pour les expéditions de nos sources ne sont jamais neuves, mais font partis d'un programme de soutien contre le gaspillage et le renouvellement des ressources naturelles.

Aussi, veuillez nous excuser si les palettes reçues possèdent quelques défauts...



Notre société fait également partie du programme de collecte de Screlec environnement pour les piles et accumulateurs portables, nous vous encourageons à en faire de même.... Renseignez-vous sur [Screlec.fr](http://Screlec.fr)