

POSTE DE CHARGE TYPE PCPS

Code : 40 150 110 (chargeur seul)



Photo non contractuelle

UTILISATION :

Ce poste de charge prévu pour une utilisation à bord, hors atmosphère explosive, est directement fixé à la paroi verticale du bâtiment, et est destiné à la recharge de :

- ✓ Soit un fanal portatif type FPM ou FPMA
- ✓ Soit une lampe de tête type LTM

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES :

- ✓ Tension d'alimentation : 115V – 60Hz
- ✓ Nbre d'alimentation : 1
- ✓ Puissance consommée : 7VA maxi
- ✓ Courant de charge d'entretien : 100mA ± 10%
- ✓ Courant de charge rapide : 700mA ± 10%

DESCRIPTION DU MATERIEL :

- ✓ Principe de charge :

Le chargeur est un chargeur bi-régime à courant constant. La charge rapide (ou charge de reconstruction) s'établit, soit lorsque le circuit de charge est coupé pendant plus de trente secondes (retrait de l'équipement) soit lorsque le réseau d'alimentation est coupé pendant plus d'une minute. Cela permet au chargeur de ne pas se réinitialiser aux coupures brèves du réseau.

Suivant l'utilisation du fanal /lampe, le temps de charge rapide peut être fixé à 16, 8 ou 4 heures au moyen d'un sélecteur rotatif.

La charge rapide peut être interrompue manuellement en actionnant un bouton poussoir accessible en façade, le chargeur passe alors en régime d'entretien maintenant la batterie à l'état de pleine charge.

- ✓ Signalisation :

La visualisation du fonctionnement du chargeur est assurée par 3 diodes électroluminescentes en façade :

- Une LED verte indique le bon fonctionnement du chargeur.
- Une LED jaune indique le fonctionnement en charge rapide.
- Une LED rouge indique soit un défaut du chargeur, soit une coupure du circuit de charge (retrait de la lampe).

CARACTERISTIQUES MECANIQUES :

- ✓ Encombrements : H. 230mm x l. 170mm x P. 137mm.
- ✓ Poids : 2,8kg environ
- ✓ Indice de protection : IP 65
- ✓ Matière : Aluminium
- ✓ Finition : Peinture polyuréthane RAL 7032