

Poste HT/BT

ENERGO (C13-100) / ENERGO RS (C13-100)



UPS à courant continu destiné à l'alimentation du contrôle et le réarmement des motorisations des cellules HTA (à manque ou à émission) conforme à la norme métier NFC 13-100 (avril 2015) dans les postes de livraison.

Spécificités du produit SLAT

- Afficheur rétro-éclairé (message en clair, choix de la langue FR, EN, DE) avec mode économie d'énergie
- Informations affichées (mesure instantané) :
 - Tension et courant de la batterie
 - Tension et courant d'utilisation
- Fonction test du circuit de charge et décharge batterie toutes les 15 minutes pendant toute la durée de vie du produit
- Fonction test de l'impédance de la batterie toutes les 16 heures pendant toute la durée de vie du produit
- Prédiction de fin de vie des batteries
- Fonction démarrage à froid (sans secteur présent)
- Fonction éolienne : commande de motorisation temporisée de 0 à 30 secondes après réarmement distant
- Pilotage en local ou à distance
- Pointe de courant : 50 A admissible
- Calibres : 24V 6A, 24V 12A, 48V 6A, 48V 12A
- Bouton de réarmement rétro-éclairé
- Entrée des câbles par tous les côtés
- Coffret de redondance extérieur au produit permettant une intervention de maintenance préventive et curative sous tension
- Option : 4 disjoncteurs en sortie utilisation
- Option : batterie LiFePO4 avec une durée de vie > 10 ans
- Option : communication RS485 – Modbus
 - Adresse Modbus à choisir via l'interface
 - Informations : Ubatt / Ibatt / Tbatt / Uutil / Iutil / Putil / Ired, capacité restante, durée de vie restante, état système, défauts chargeur/ batterie / secteur/ fusible, prédiction et alarme fin de vie batterie, numéro série
- Fabriqué en France

Caractéristiques électriques

- Plage de tension d'entrée : 99 V à 264 V AC
- Fréquence : 45 à 65 Hz
- Régime de neutre : TT, TN, IT
- Protection secteur, utilisation et batterie par fusible
- Tension de sortie nominale : 24 V DC ou 48 V DC
- Puissance maximale d'utilisation : 300 W / 600 W (selon modèle)
- Capacité batterie : 7 Ah, 14 Ah et 24 Ah

Caractéristiques mécaniques :

- Dimensions L x H x P (mm) : 408 x 408 x 224
- Poids : 17,2 kg à 45,3 kg

Spécifications Raccordement :

- Bornier secteur max 4 mm²
- Bornier utilisateur max 10 mm²
- Bornier report d'alarme max 2,5 mm²

Communication :

- Report des defaults par 3 contacts sec (utilisation, batterie, secteur) [ENERGO (C13-100)]
- Report des defaults par 2 contacts sec et communication RS485 [ENERGO RS (C13-100)]

Spécifications de la norme :

- NFC 13-100 (2015)
- EN IEC 62368-1 (2020) + A11 (2020)
- EN IEC 61000-6-2 (2019), EN IEC 61000-6-4 (2019)
- EN IEC 61000-3-2 (2019) (classe A)
- EN 55032 (2015) (classe B)
- EN 55024 (2011)