BANC DE CHARGE / DECHARGE MOBILE

Notre nouvelle gamme de chargeurs / déchargeurs mobiles apporte une solution pour la maintenance de vos batteries de 12V à 190V (Pb, NiCd, …)

Ces bancs permettent de tester les batteries en toute sécurité en assurant une charge et une décharge avec un courant constant préréglé en fonction de la spécification batterie.

La plage de tension d'utilisation est réglable 12V à 190V et la gamme de courant de 1A à 160A, suivant les modèles.

Les modèles proposés en standard sont mobiles et facilement déplaçables dans un atelier.

Cette gamme offre des puissances de 6kW et 12kW (18kW en charge) et propose une nouvelle interface utilisation par écran tactile. Cette Interface Homme-Machine (IHM) apporte une grande flexibilité dans les réglages, dans l'automatisation des opérations de maintenance et l'obtention des rapports de mesures.

ENAG
l'énergie créative d'un constructeur

31 Rue Marcel Paul
ZI Kerdroniou Est
29000 QUIMPER
FRANCE

tel +33 2 98 55 51 99
fax +33 2 98 55 51 67
mail contact@enag.fr
web www.enag.fr

BDC – SPECIFICATIONS TECHNIQUES

ENTRÉE

- Tension 400V/440Vac ± 10% triphasé
  230Vac ± 10 % monophasé
  (suivant modèle)
- Fréquence 50/60Hz ± 5 %.
- Courant 11A-21A (suivant modèle)

- Isolement galvanique E/S : oui

SORTIE

La tension de sortie est paramétrable en fonction des batteries.

- Modèle 6000W
  - Tension réglable de 12V à 190V
  - Courant réglable de 1A à 160A

- Modèle 12000W
  - Tension réglable de 12V à 190V
  - Courant réglable de 1A à 160A

BATTERIES

- Type : Pb, Ni/Cd, …

ORGANES DE CONTRÔLE COMMANDE

- IHM avec écran tactile : donnant accès
  - Sélection de la tension de charge
  - Sélection du courant de charge
  - Réglage du la durée de charge
  - Condition de bascule boost, float, abs…
  - Sélection du type de batterie (Pb, NiCd, …)
  - Cycle de charge / décharge programmable
  - Paramétrage et commande à distance :
    par interface web (pas logiciel spécifique)
  - Paramétrage sauvegardé et exportable
  - Enregistrement des courbes et cycles

- Un interrupteur marche/arrêt
- Arrêt d'urgence
- Un BP départ cycle
- UN BP arrêt du cycle
- Un BP pause cycle
- Sélecteur commande à distance

- Voyant **Blanc** présence secteur en entrée
- Voyant **Bleu** commande à distance possible
- Voyant **Vert** en fonctionnement
- Voyant **Rouge** défaut chargeur
- Voyant **Orange** clignotant - cycle en pause
  fixe – fin de cycle

DONNÉES ENREGISTRÉES / RAPPORT DE MESURES

- Courbe de charge : Ubat (V), Ibat (A), t (date, heure:min), température batterie...
- Rapport de test ok / fail suivant cycle programmé (avec toutes les étapes de cycle et mesure U/I T).
- Données disponibles au format CSV ou pdf

PROTECTIONS

- En entrée par disjoncteur tri 3ph+t
- En sortie
  - Contre les inversions de polarités
  - Contre les courts circuits par un fusible
  - Contre les surcharges par une limitation électronique du courant en sortie

PRÉSENTATION

- Poste mobile sur roue
- Câble d'entrée fourni sans connecteur – 10m
- Câbles de sortie fournis sans connectique – 5m
- Enrouleur de câbles sur le dessus

INTERFACE DE COMMUNICATION

- Interface TCP/IP : oui

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Hauteur 1190 mm
- Largeur 558 mm
- Profondeur 990 mm
- Indice de Protection IP23
- Masse entre 205 et 220kg selon modèle

SPÉCIFICATIONS CLIMATIQUES

- Température de fonctionnement -10°C à +40°C
- Température de stockage -20°C à +70°C
- Humidité de 0 à 95% sans condensation

OPTIONS

- Sonde de température – câble de 10m
- Connecteur de sortie : type Andersen ou Harting
- Pinces de connexion
- Colonne de signalisation lumineuse
- WIFI interface
- Pieuvre de mesure tension, jusqu'à 80 éléments
- CPI
- IP33
- Version fixe

NORMES

- EN 61000-6-2 EN 62368
- EN 61000-6-4 Certificat CE

Les caractéristiques de cette plaquette commerciale n'ont pas de caractères contractuels, la société ENAG se réservant le droit de les modifier sans préavis.
Nous consulter avant l'intégration technique.