



Technologie

dfv Technologie
Z.A. Ravennes-les-Francis
2 avenue Henri Poincaré
BP 80009
59588 BONDUES CEDEX FRANCE

Tel : 33 (0) 3.20.69.02.85
Fax : 33 (0) 3.20.69.02.86
Email : contact@dfv.fr
Site Web : www.dfv.fr

SIRET 434 355 228 00017
RCS ROUBAIX-TOURCOING
APE 332B

BANC DE DECHARGE DE BATTERIES

MDB12000C



- Contrôle automatique de la décharge :
 - Reconnaissance automatique de la tension de batterie.
 - Réglage de la tension de fin de décharge.
 - Réglage du courant de consigne.
 - Réglage du temps de décharge.
 - Décharge à **courant constant** avec régulation par microcontrôleur.
- Protection contre les mauvais branchements , les surcharges électriques et thermiques.
- Chariot mobile et transportable.

* suivant modèles

Les opérations d'entretien de batteries nécessitent d'effectuer des décharges où il est pratique de disposer d'un système contrôlant automatiquement la décharge, et régulant le courant programmé.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

▣ Présentation

- Chariot Métallique : L=1040 - l=700 - H=900 mm.
- Roulettes - Poignée de manutention - Anneaux de levage.

▣ Alimentation

- 115/230Vac monophasé + Terre - 50/60 Hz
- Raccordement par prise type Europa - Cordon fourni.

▣ Régulateur de courant

- Dispositif électronique permettant la régulation du courant de décharge.

Gammes 24V / 28V / 48V / 127V / 230V : courant de décharge max 60A

Gamme 400V : courant de décharge max 30A.

- Précision de la régulation 1 A ± 1 digit.
- Couplage possible de bancs (4 bancs maximum).

▣ Boîtier de télécommande

Interface avec afficheur LCD, touches de fonctions et menus déroulant permettant d'exécuter les opérations suivantes :

- Détection du nombre de bancs en réseau (jusqu'à 4 bancs).
- Test de polarité de la batterie branchée.
- Détection automatique de la tension de batterie.
- Réglage de la tension de fin de décharge (65 à 100 %).
- Réglage du courant de décharge par pas de 1A.
- Réglage du temps de décharge de 1 Minute à 10 Heures.
- Commande du début et de la fin de décharge avec led de signalisation.
- Mesure du courant, de la tension et du temps écoulé en temps réel.
- Calcul des ampères-heures déchargés.

▣ Protection

- Commutateur Marche/Arrêt.
- Bouton Arrêt d'urgence.
- Protection contre les surcharges électriques et thermiques.
- Protection contre les mauvais branchements.
- Contrôle de la tension de fin de décharge.

▣ Connectique

- Bornes de raccordement batterie Ø 6mm à verrouillage.
- Prise Sub-D9 pour la télécommande.
- Connecteurs DIN à verrouillage pour le chaînage des bancs.