



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

MDB8000

I : 60 A
P : 8000 W



- 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.

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=540 - l=380 - H=600 mm.
- Roulettes - Poignée de manutention.
- Masse : 37 Kg.

▣ 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.
- Régulation automatique du courant de consigne.
- Tensions 127V , 48V ou 24V
- Courant de décharge maximum 60A
- Régulation automatique du courant de consigne.
- Précision de la régulation 1 A ± 1 digit.

▣ Automate de commande

Automate géré par microcontrôleur avec afficheur LCD rétroéclairé, led de signalisation (décharge, défaut,...), touches de fonction et menus déroulants, permettant d'exécuter les opérations suivantes :

- Test de polarité de la batterie branchée.
- Détection automatique de la tension de batterie.
- Réglage de la tension de fin de décharge.
- Réglage du courant de décharge par pas de 1A.
- Réglage du temps de décharge de 1 Minute à 10 Heures.
- Commande de début et de la fin de décharge avec led de signalisation.
- Mesure du courant, de la tension et du temps écoulé
- 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.
- Câbles 2 x 2m - 10mm².