

Désignation : Banc de charge et décharge

Type : Gamme CDP



➤ **Présentation:**

- Maintenance des batteries Nickel Cadmium 24, 28,72 et 110V et Plomb 2V, 12V ou 24V en atelier ou sur le terrain
- Matériel compact et léger idéal pour un contrôle de qualité des batteries
- Charge et décharge à courant constant contrôlé
- Charge et décharge de batteries complètes ou d'éléments seuls
- Facilité d'utilisation

➤ **Notre gamme:**

Référence	Code article	Réglage fin de charge (V)	Courant chargeur (A)	Réglage fin de décharge (V)	Courant déchargeur (A)
CDP 32V C80A – D50A NiCd	SEEL009092	32V	80A	1,2 à 32V	50A
CDP 32V C80A – D50A NiCd + Pb(*)	SEEL009834	32V	80A	1,2 à 32V	50A
CDP 40V C60A – D52A NiCd	SEEL011656	40V	60A	1,2 à 40V	52A
CDP 40V C60A – D50A NiCd + Pb(*)	SEEL012121	40V	60A	1,2 à 40V	50A
CDP 95V C30A – D26A NiCd	SEEL011657	95V	30A	1,2 à 95V	26A
CDP 105V C25A – D23A NiCd	SEEL011658	105V	25A	1,2 à 105V	23A
CDP 40V C60A – D50A NiCd +Ultra	SEEL013001	40V	50A	1.2 à 40V	50A
CDP 170V C15A – D13A NiCd	SEEL015254	170V	15A	1.2 à 170 V	13A
Option acquisition CDP disponible pour la gamme CDP	SEEL012562	Pour plus de détails, voir fiche FC-CDP-ACQ-FR-A			

(*) Les modèles Pb (Plomb) permettent en plus de traiter les batteries au plomb 2V, 12V ou 24V.

➤ **Caractéristiques générales**

Entrée alimentation

Tension : 230 Vac \pm 15% - monophasée
Fréquence : 47 à 63 Hz
Courant d'entrée max. : 15A
Facteur de puissance : > 0,9

Commande / Signalisation communes

Interrupteur marche / arrêt
Arrêt d'urgence
Voyants : Présence secteur – Arrêt d'urgence –
Défaut thermique – Détection batterie – Forçage -
Afficheurs tension et courant
Buzzer et acquittement

Protection

Filtre EMI en entrée
Par fusibles en sortie
Batterie par sonde thermique fournie.

Température d'utilisation

0 à 45°C à pleine puissance pour CDP 32V
0 à 35°C à pleine puissance pour les autres modèles.
Au-delà, dérating en température
Convection forcée
Humidité : jusqu'à 95%

Température de stockage

-40°C à + 70°C

Rigidité diélectrique

Entrée / masse : 1500 Vac
Sortie / masse : 1500 Vac

Normes

Sécurité : EN 60950
CEM : EN 50091-1 / 50091-2
Marquage CE

➤ **Caractéristiques chargeur**

Courant de charge

Modèle CDP 32V : 1,5 à 80 A
Modèle CDP 40V : 1,5 à 60A
Modèle CDP 95V : 1,5 à 30A
Modèle CDP 105V : 1,5 à 25A.
Modèle CDP 170V : 1,5 à 15A
Réglable par potentiomètre en face avant

Temps de charge

1min. à 99h programmable par horloge en face avant

Commande / Signalisation

BP mode chargeur – Voyant chargeur – Minuterie –
Potentiomètre I – Potentiomètre U

Protection

Tension maximum réglable par potentiomètre en
face avant.
Contre les inversions de polarité

➤ **Caractéristiques déchargeur**

Courant de décharge

Modèle CDP 32V et CDP40V : 50 A (ou 52A)
Modèle CDP 95V : 25A
Modèle CDP 105V : 23A.
Modèle CDP 170V : 13A
Réglable par potentiomètre en face avant

Temps de décharge

1min. à 99h programmable par horloge en face avant

Commande / Signalisation

BP mode déchargeur – Voyant déchargeur –
Minuterie – Potentiomètre I – Potentiomètre U

Protection

Tension minimum réglable par potentiomètre en
face avant.
Contre les inversions de polarité

➤ **Caractéristiques mécaniques**

Dimensions

Larg = 600mm / Prof = 620 mm / Haut = 400 mm
Poids total : 57 Kg (avec les câbles)
Indice de protection : IP 22

➤ **Option**

Acquisition CDP pour enregistrer les valeurs des
batteries (en tension et en courant).

Raccordements

Secteur par un câble de 3 mètres équipé d'une prise
CEI
Batterie par 2 câbles de 2,5 mètres équipés d'un
connecteur de puissance.
Sonde thermique par connecteur circulaire.

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 intégration technique.

FC-CDP-FR-H.docx

ENAG S.A.S. - 31 rue Marcel Paul - Z.I. Kerdroniou Est - 29000 Quimper - France

Tel : + 33 2 98 55 51 99 - Fax : + 33 2 98 55 51 67 - E-mail : contact@enag.fr - Site : www.enag.fr