

# BANC DE CHARGE ET DECHARGE

## GAMME CDP



### AVANTAGES

- 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

REFERENCE	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 Sec.	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

# CDP – SPECIFICATIONS TECHNIQUES

## 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, Détection batterie, Défaut thermique, 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

### RIGIDITE DIELECTRIQUE

- 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

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

### COMMANDE / SIGNALISATION

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

### PROTECTION

- Tension maxi réglable par potentiomètre en face avant
- Contre les inversions de polarité

## CARACTÉRISTIQUES DÉCHARGEUR

### COURANT DE DÉCHARGE

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

### TEMPS DE DÉCHARGE

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

### COMMANDE / SIGNALISATION

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

### PROTECTION

- Tension mini réglable par potentiomètre en face avant
- Contre les inversions de polarité

## CARACTÉRISTIQUES MECANIQUES

### DIMENSIONS

- Largeur 600 mm / Profondeur 620 mm / Hauteur 400 mm
- Poids total : 57 kg avec câbles
- Indice de protection : IP22

### RACCORDEMENTS

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