

Chargeurs de batteries régulés filtrés à découpage HF Gamme CDS

Compacts, légers et esthétiques, les chargeurs de batteries de la gamme CDS (à charge dédiée sélective) sont conçus pour la recharge de batteries de différentes technologies.

A technologie découpage haute fréquence, ils peuvent fonctionner en alimentation et offrent toute la sécurité et le confort d'une technologie avancée.



Gamme standard

Désignation	Code article	Tension de sortie	Courant de sortie	Nombre de sorties	Dimensions	Poids
CDS 70 12/6	SEEL005322	12 VCC	6A	2	H = 150mm L = 215mm P = 80mm	1,7 Kg
CDS 120 12/10	SEEL005326	12 VCC	12A			
CDS 70 24/3	SEEL005324	24 VCC	3A			
CDS 120 24/5	SEEL005328	24 VCC	5A			

Spécifications techniques générales

Entrée :

- 115 ou 230 Vca \pm 15% monophasée.
- Sélection par cavalier en interne.
- Fréquence : 47 à 63 Hz.

Sortie :

- 12 Vcc ou 24 Vcc selon modèle.
- Possibilité de réglage de la tension de sortie par potentiomètre interne.

Technologie :

- Technologie à découpage haute fréquence.
- 3 cycles de charge automatiques : boost, absorption, floating (I, U, U).
- Boost temporisé programmable par switch interne.
- Sélection du niveau de charge par switch interne.
- Répartiteur de charge intégré (2 sorties batterie).

Caractéristiques électriques de sortie :

- Régulation : \pm 1 %.
- Ondulation résiduelle : < 200 mV.
- Rendement typique : 75 %.

Signalisation, contrôle :

- LED présence secteur.
- LED état de charge
- intermittent : boost / absorption,
- fixe : floating.
- Sortie voltmètre et ampèremètre sur bornier interne.

Protections :

- Par fusibles entrée et sortie.
- Contre les surtensions d'alimentation par varistance.
- Contre les surcharges par limitation de puissance.
- Protections contre les courts-circuits.
- Protection contre les inversions de polarité.
- Protections thermiques.
- Tropicalisation de la carte électronique : imprégnation par vernis hydrofuge.

Présentation :

- En coffret métallique – IP 22.
- Raccordement entrée : câble secteur fourni.
- Raccordement sortie : sur bornes à cage.
- Accessibilité des réglages par une patte amovible (fermeture par une seule vis).
- Revêtement polyester. noir mat RAL9011, gris RAL7035 et bleu RAL5012.
- Résistant en atmosphère saline.

Spécifications climatiques

- Température de fonctionnement : -10 à 50°C.
- Température de stockage : -20 à 70°C.
- Humidité : de 0 à 95 % sans condensation.

Marquage CE

FC CDS1- FR -F

The information contained in this leaflet is not of a contractual nature. ENAG reserves the right to amend the technical details of its products without advance notice.

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