

## CHARGE ELECTRONIQUE LINEAIRE SERIE CN38 TC



**Photo non contractuelle**

### Spécifications générales

- Tension réseau : 230Vac  $\pm$  10%
- Type de réseau : Monophasé
- Fréquence : 50Hz (50/ 60Hz en option)
- Tension d'entrée : jusqu'à 150Vdc
- Courant d'entrée : jusqu'à 200A<sub>dc</sub>
- Puissance : jusqu'à 5000W
- Coffret de table ou rack
- Composants de qualités
- Conçu pour durer : garantie 2 ans
- Versions simple entrée, double et triple

### 1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

#### ■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension d'entrée	207 à 253Vac
Type de réseau	Monophasé
Fréquence d'entrée	50Hz ou 50/60Hz
Protection	Fusible ou disjoncteur
Connexion d'entrée	Cordon secteur fixé à demeure ou prise IEC

#### ■ SORTIES

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension d'entrée	3 à 150Vdc 5000W maxi
Mode courant et/ou résistance et/ou tension	Potentiomètres 10 tours gros et fin situés en face avant
Précision et stabilité	$\leq$ +/- 0.1% de I maxi
Affichage Tension/courant	2 afficheurs 2000 points LED Rouge H : 14 mm
Courant de sortie	0.5 à 200A <sub>dc</sub> 5000W maxi
Ondulation résiduelle courant	$\leq$ 0.1% de I maxi
Régulation en fonction tension entrée +/-10%	$\leq$ +/- 0.1% de I maxi
Régulation en fonction de la charge	$\leq$ +/- 0.1% de I maxi
Stabilité de I <sub>s</sub> après 30 minutes	< +/- 0.1% de I maxi
Coefficient de température	< 0.05% de I maxi / °C
Puissance de sortie	50W à 5000W

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Connexions face avant	Bornes 4mm ou 6mm sécurisées ou bornier à visser
Connexions face arrière	Raccordement entrée alimentation pour les courants >80A sur bornier à visser ou tiges filetées. Cordon secteur fixé à demeure ou prise IEC.

## 2. DIVERS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Refroidissement	Convection naturelle ou forcée - Ventilateurs à vitesse variable
Boitier	Coffret de table Aluminium ou Rack acier en fonction des modèles
Protection face AV	Poignées de protection en acier sur Rack

## 3. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	0°C à +45°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
Humidité	Max 90% sans condensation
Sécurité	EN 60950-1
Isolement Entrée Sortie	3000Vrms
Isolement Entrée Terre	1500Vrms
Isolement Sortie Terre	Suivant modèle
Isolement entre Sorties	Suivant modèle

## 4. ENCOMBREMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Dimensions (L x l x h)	Coffret de table ou rack 3U à 9U nous consulter
Masse	De 10 à 100 Kg environ en fonction des modèles

## 5. OPTIONS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Entrée 115Vac	103Vac à 127Vac 50Hz ou 50/60Hz
Télé-régulation (TL)	Bornier à visser
Interface IEEE et/ou RS232	Commande et mesure tension/courant précision 0.2%
Commande extérieure (06I)	0 à 10Vdc isolé pour tension et/ou courant de sortie précision +/-0.1%
Affichage 20 000 points	Tension et/ou courant précision +/-0.1%
Inhibition	Commande TTL, contact sec ou interrupteur