

## AMPLIFICATEUR D'ISOLEMENT LINEAIRE SERIE CN51



Photo non contractuelle

### Spécifications générales

- Tension réseau : 230Vac  $\pm$  10%
- Type de réseau : Monophasé
- Fréquence : 50Hz (50/ 60Hz en option)
- Tension de sortie : jusqu'à +/- 48Vdc
- Courant de sortie : jusqu'à +/- 1Adc
- Puissance : jusqu'à 48W
- Composants de qualités
- Conçu pour durer : garantie 2 ans

### 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
Connexion d'entrée	Bornier à visser

#### ■ SORTIES

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension d'entrée	Jusqu'à +/- 48Vdc
Tension de sortie	Jusqu'à +/- 48Vdc
Courant de sortie	Jusqu'à +/-1Adc
Précision/stabilité	$\Delta$ VS $\leq$ +/-0.1% de V maxi
Fréquence max.	1Khz sinus
Ondulation & Bruit de sortie BP DC- 20Mhz	$\leq$ 1mVeff
Limitation courant de sortie	Fixe, réglé à 110% du courant max. environ
Coefficient de température	< 0.03% de V maxi / °C
Puissance de sortie	2W à 48W
Connexion de sortie	Bornier à visser

### 2. DIVERS

PARAMETRES	CARACTERIST.IQUES
Refroidissement	Convection naturelle
Boitier	Nous consulter

### 3. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	0°C à +40°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
MTBF	> 300 000 Hrs
Humidité	Max 90% sans condensation
Directive Sécurité	BT 2014/35/UE / EN 60950-1
Directive CEM	CEM 2014/30/UE / EN 55022-B
Directive limitation substances dangereuses	RoHS 2011/65/UE
Isolement réseau Sortie	3000Vrms
Isolement réseau Terre	1500Vrms
Isolement entrée Sortie	1000Vrms
Isolement Sortie Terre	500Vdc

### 4. ENCOMBREMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Dimensions (L x l x h)	Nous consulter
Masse	5 Kg max. environ