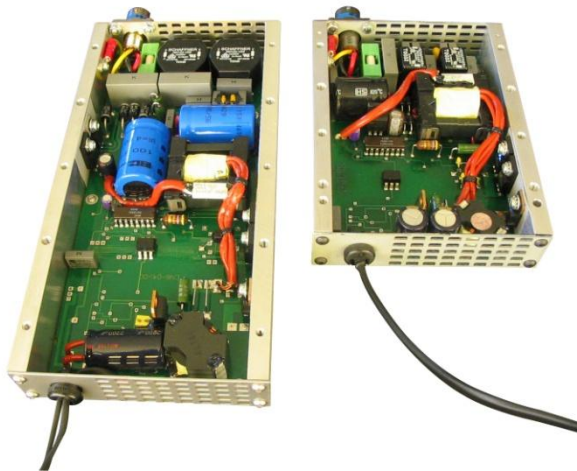


## ALIMENTATION A DECOUPAGE AC/DC SORTIE 12 VDC 4A



### Spécifications générales

- Très grande plage de tension d'entrée 85 à 265 VAC
- Très faible encombrement
- Sortie 12 VDC 4A
- Convection naturelle
- Sorties flottantes par rapport à la terre
- Température d'utilisation: de -25°C à +70°C
- Dimensions : 130 x 100 x 25
- Poids: 0.6Kg sans dissipateur
- Domaine d'application : militaire

### 1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23°C

#### ■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de tension d'entrée AC	100-240 VAC +/- 10%
Tension de tension d'entrée DC	140-330 VDC +/- 10%
Plage de fréquence d'entrée	50-400 Hz +/- 10%
Régulation tension entrée	0.5%
Capacité entre phase et terre	< 12nF
Rigidité diélectrique Entrée Terre	1500 VAC RMS
Rigidité diélectrique Entrée Sortie	3000 VAC RMS

#### ■ SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	12 VDC
Courant de sortie	4 A
Régulation tension de sortie	+/- 1%
Ondulation résiduelle	100 mV
Protection surcharge et CC	Limitation électronique
Coefficient de température	<0.05% (dérive de 0°C à 50°C)
Rendement a pleine charge	>80%

## 2. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	-25°C a +70°C
Température de stockage	-40°C à +85°C
Convection	naturelle
CEM	55022 classe B et MIL STD 461D
Foudre	IEC 1000-4-5 classe 3
Sécurité	EN60950-1
Vibrations (3 axes)	MIL STD 810E
Chocs (3 axes)	MIL STD 810E (30g / 11ms)

## 2. ENCOMBREMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Dimensions	130 X 100 X 26mm (sans dissipateur)
Masse	Environ 0.6 Kg