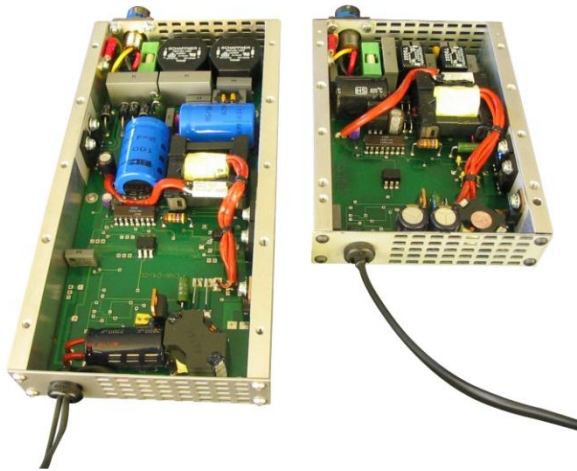


CONVERTISSEUR DC/DC SORTIE 12 VDC 8A



Spécifications générales

- Plage de tension d'entrée 18 à 36 VDC
- Très faible encombrement
- Sortie 12 VDC 8A
- Convection naturelle
- Sorties flottantes par rapport à la terre
- Température d'utilisation: de -25°C à +70°C
- Dimensions : 200 x 100 x 25 mm
- Poids: 0.7Kg sans dissipateur
- Domaine d'application : militaire
- Réseau AIR 2021/E Limites 5/6

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23°C

■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Plage de tension d'entrée	18 à 36 VDC Permanent - AIR 2021/E limites 5/6
Tension d'entrée nominale	28 VDC
Type de réseau	continu
Rigidité diélectrique Entrée Terre	500 VAC RMS

■ SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	12 VDC
Courant de sortie	8 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	200 X 100 X 26mm (sans dissipateur)
Masse	Environ 0.7 Kg