

CONVERTISSEUR DC/DC 5VDC 3A 15W



Spécifications générales

- Plage de tension d'entrée 18 à 36 VDC
- Régime transitoire 16 à 36 VDC
- Sortie 5 VDC 3 A
- Sorties flottantes par rapport à la terre
- Température d'utilisation: de -40°C à +85°C
- Dimensions en mm : 50.8 x 50.8 x 15 mm
- Domaine d'application : militaire

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Plage de tension d'entrée permanente	18 à 36 VDC
Plage de tension d'entrée transitoire	16 à 36 VDC
Tension d'entrée nominale	24 VDC
Type de réseau	continu
Isolement	> 100Mohms entre Entrée Terre sous 500V

■ SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	5 VDC
Courant de sortie	3 A
Précision tension de sortie	+/- 1%
Ondulation résiduelle	< 40 mV
Protection surcharge et CC	Limitation électronique
Rendement a pleine charge	> 83%
Refroidissement	Convection naturelle
Isolement	> 100Mohms entre Sortie Terre sous 500V

2. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température semelle d'utilisation	-40°C a +85°C
Température de stockage	-45°C à +105°C
CEM	55022 classe B
Sécurité	EN60950-1
Vibrations (3 axes)	MIL STD 810E
Chocs (3 axes)	MIL STD 810E (30g / 11ms)

3. ENCOMBREMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Dimensions	50.8 X 50.8 X 15 mm