

ALIMENTATION EMBARQUABLE



Spécifications générales

- Tension d'entrée : 115-240VAC
- Type de réseau : Monophasé
- Fréquence : 50Hz / 60Hz
- Tension de sortie : 150/180VDC
- Courant de sortie : 1.7A
- Puissance : 300 W
- Composants de qualités
- Dimensions (I X P X H) : 250 X 400 X 170mm
- Boitier en aluminium
- Domaine d'application : Militaire embarqué

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension d'entrée	115-240 VAC +/- 10%
Type de réseau	Monophasé
Fréquences d'entrée	47Hz à 63Hz
Rendement	≥ 88%
Protections d'entrée	Fusible, Varistances, limitation courant d'appel
Facteur de forme	> 0.95

■ SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tensions de sortie	150/180 VDC commutable
Réglages de la tension de sortie	Par interrupteur en face avant
Précision Tension de sortie	+/- 1%
Protection	Limitation électronique du courant de sortie
Courant de sortie	1.7 A (1.75 à 1.85A)
Puissance Maximum	330W
Bruit de sortie Bp 20 Mhz	< 250mV VPP
Affichage de la tension de sortie	3 ½ digits +/- 2 digits
Affichage du courant de sortie	3 ½ digits +/- 2 digits

2. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	-25°C à +45°C
Température de stockage	-45°C à +85°C
MTBF (sol fixe non protégé)	> 94 000 Hrs à 25°C
Protection	Étanche au ruissellement et au sable
Sécurité	EN 60950-1
Compatibilité électromagnétique	EN 55022B - DEF STAN 51-49