

## ALIMENTATION SECOURUE 28 VDC 250VA



### Spécifications générales

- Tension d'entrée 115 Vac
- Très faible encombrement
- Sortie 28Vdc
- Sorties flottantes par rapport à la terre
- Température d'utilisation: de -10°C à +55°C
- Dimensions en mm : 400 x 270 x 116 mm
- Temps de maintien : > 30 Min
- Domaine d'application : militaire

### 1. SPECIFICATIONS TECHNIQUES A 23°C

#### ■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Plage de tension d'entrée 115V	103 à 127 Vac
Variation Tension d'entrée Transitoire	+/- 20%
Fréquence du réseau	47 à 63Hz et 360 à 440Hz
Variation Tension d'entrée Transitoire	+/- 20%
Rendement	> 80%
Protection	Coupure sous tension d'entrée 0.9 x V Entrée typique
Rigidité diélectrique Entrée Terre	2500 Vrms
Résistance d'isolement	> 100Mohms sous 500V

#### ■ SORTIE (régime normal)

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	28Vdc
Précision tension de sortie	+/- 2%
Régulation tension de sortie	+/- 1%
Régulation en charge	0-100% < +/-2%
Ondulation résiduelle	100 mVpp
Courant de court circuit	De 11 à 11.5 A
Protection surcharge et CC	Limitation électronique
Temps d'établissement	< 10 ms
Courant de charge batterie	0.9 à 1A 16 Heures Maximum
Résistance d'isolement	> 100Mohms entre Sortie Terre sous 500V

## ▪ SORTIE (régime de sauvegarde)

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	24 Vdc
Autonomie	> 30 Minutes avec charge 250 W
Protection	Fusible
Coupure batterie	20 à 21 Vdc
Contact sec powerfail	Contact fermé en présence du secteur
Contact sec alarme	Contact fermé en fin d'autonomie

## ▪ ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	-10°C à +55°C sans dérating
Température de stockage	-40°C à +70°C hors batteries
Convection	Naturelle
Protection	IP43
Humidité	95% à 40°C
Sécurité	EN 60950-1
Chocs	MIL STD-810 Méthode 516-3 (30g 11ms trois axes)
Vibrations	MIL STD-167 Type 1 jusqu'à 50Hz
EMI / EMC	MIL STD-461C / MIL STD-462 Classe A4 CE03, RE01, RE02, CS01, CS02, CS06, RS01, RS02, RS03

## ▪ ENCOMBREMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Dimensions	400 X 270 X 116 mm pattes de fixations incluses
Boîtier	Phoenix Mécano référence : 01.23 40 11
Masse	> 10.5 Kg

## ▪ REFERENCES

Produits	Références
Alimentations secourue Entrée 115 Vac Sortie 28 Vdc 250 VA	Référence CNB : CN17UPS250VA
Carte de rechange UPS Entrée 115 Vac Sortie 28 Vdc 250 VA	Référence CNB ELECTRONIQUE : CN17B248.9/115
Pack batterie UPS 24V 10000mA	Référence CNB ELECTRONIQUE : BAT24-10000