

ALIMENTATION SECOURUE 28 VDC 75VA



Spécifications générales

- Tension d'entrée 115-230 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 : 260 x 215 x 96
- Temps de maintien : > 30 Min
- Domaine d'application : militaire

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23°C

■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUE
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
Plage de tension d'entrée 230V	195 à 265 Vac
Variation Tension d'entrée Transitoire	+/- 20%
Fréquence du réseau	47 à 53Hz
Rendement	> 78%
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	CARACTERISTIQUE
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 3.4 à 3.8 A
Protection surcharge et CC	Limitation électronique
Temps d'établissement	< 10 ms
Courant de charge batterie	135 à 145 mA 16 Heures Maximum
Résistance d'isolement	> 100Mohms entre Sortie Terre sous 500V

▪ SORTIE (régime de sauvegarde)

PARAMETRES	CARACTERISTIQUE
Tension de sortie	24 Vdc
Autonomie	> 30 Minutes avec charge 55 W
Protection	Fusible
Coupure batterie	21 à 22 Vdc
Contact sec powerfail	Contact fermé en présence du secteur
Contact sec alarme	Contact fermé en fin d'autonomie

▪ ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUE
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	CARACTERISTIQUE
Dimensions	260 X 215 X 96 mm pattes de fixations incluses
Boitier	Phoenix Mécano référence : 01162609
Masse	3.9 Kg

▪ REFERENCES

Produits	Références
Alimentations secourue Entrée 115-230 Vac Sortie 28 Vdc 75 VA	Référence CNB : CN17UPS75VA/115-230
Carte de rechange UPS Entrée 115-230 Vac Sortie 28 Vdc 75 VA	Référence CNB ELECTRONIQUE : CN17B242.7/115-230
Pack batterie UPS 24V 1800mA	Référence CNB ELECTRONIQUE : BAT24-1800