



PM812N-G3

Boîtier d'alimentation, EN50131 Grade 3 certifié, 13.8 VDC, 1,5 A

Présentation

Le PM812N-G3 est une alimentation "prête-à-utiliser". Elle se compose du module d'alimentation, d'un transformateur et d'un fusible / connecteur monté dans un boîtier en acier. Le PM812N-G3 est conçu pour se conformer à la norme EN50131-6: 2008 Grade 3 - Env. Class II.



Détails

- Intelligent active battery monitoring
- Fault signals for loss of mains, battery fail and power supply fault
- Battery deep discharge protection
- Tamper switch
- Protection against reverse battery connection
- Electronic overload protection
- LED's for comprehensive diagnostics
- Powder coated steel housing
- EN50131-6:2008 grade 3 type A certified

PM812N-G3

Boîtier d'alimentation, EN50131 Grade 3 certifié, 13.8 VDC, 1,5 A

Spécifications techniques

Général

Fusible(s)	Load: F1.6 A, Batt: F1.6 A
Protection de décharge importante	Battery disconnect @ 10.5 V battery terminal voltage
Protection	Reverse battery connection protection

Électrique

Entrée d'alimentation secteur	100 to 240 VAC
-------------------------------	----------------

Sortie

Tension de sortie de l'alimentation	13,8 VDC
Ondulation de sortie	<400 mV pk-pk max. @ rated voltage
Puissance d'alimentation de sortie	1,5 A

Batterie

Capacité batterie maximum	18 Ah 12 V
Puissance d'alimentation de sortie de la batterie	12 h, 1.5 A with 18 Ah battery / 30 h, 0.6 A with 18 Ah battery
Temps de recharge de la batterie	<24 h to 80%

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	330 x 275 x 80 mm (W x H x D)
Poids net	3.3 kg (without battery)
Couleur	Blanc
Types de format	Armoire en acier

Environnement

Température de fonctionnement	-10 to +40°C
Température de stockage	-20 to +80°C

Régulateur

EN50131 Grade	Grade 3
Conformité	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certification	EN50131 Grade 3

Physical

Housing (steel) powder coated	1.2 mm
-------------------------------	--------

Regulatory

Certification	EN50131-6:2008 Grade 3 Type A Environmental Class II
---------------	---