PM812N-G3

Boîtier d'alimentation, EN50131-6 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
- Tamperswitch
- 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, EN50131-6 grade 3 certifié, 13.8 VDC, 1.5 A

Spécifications techniques

General

Fuse(s)	Load: F1.6 A, Batt: F1.6 A
Deep discharge protection	Battery disconnect at 10.5 V battery terminal voltage
Protection	Reverse battery connection protection

Electrical

Mains input	100 to 240 VAC

Output

Power output voltage	13.8 VDC
Output ripple	<400 mV pk – pk max @ rated voltage
Power output current mains	1.5 A

Battery

Max. Battery capacity	18 Ah 12 V
Power output current battery	12 hours 1.5 A with 18 Ah battery, 30 hours 0.6 A with 18 Ah battery
Battery recharge time	< 24 hours to 80%

Physical

Physical dimensions	330 × 275 × 80 mm
Net weight	3.3 kg
Colour	Hvid
Form factor	Stål kabinet

Environmental

Operating temperature	-10 to +40°C
Storage temperature	-20 to +80°C

Regulatory

EN50131 Grade	Lønklasse 3
Compliancy	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certification	EN50131 Grad 3

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57