PM811N-G2

EN50131 Grade 2 voeding met lader, 12 VDC, 1 A

Certified Gr.2

Suitable for use in systems designed to comply with EN50131-6:2008 Grade 2 and Environmental Class II requiring 8 Ah standby battery capacity.

Protection

Comprehensive protection is built-in as standard including mains transient filtering, electronic output overload protection and fuses on the load and battery outputs.



Details

- Fault signals for loss of mains, power supply fault and battery low voltage warning
- Battery deep discharge protection
- Tamperswitch
- Protection against reverse battery connection
- LED's for comprehensive diagnostics
- Thermal protection of power circuitry
- Powder coated steel housing
- EN50131-6:2008 Grade 2 Type A certified

PM811N-G2

EN50131 Grade 2 voeding met lader, 12 VDC, 1 A

Technische specificaties

Algemeen

Zekering(en)	Load: F1.0 A, Batt: F1.0 A
Diepontlading beveiliging	Battery disconnect @ 10.6 V battery terminal voltage
Beveiliging	Reverse battery connection protection

Elektrisch

Netspanningsingang	100 to 240 VAC

Uitgang

Voeding uitgangsspanning	13.8 VDC
Uitgangsrimpel	<400 mV pk-pk max. @ rated voltage
Netspanning uitgangsstroom	1 A

Batterij

Max. batterij capaciteit	8 Ah, 12 V
Accu uitgangsstroom	12 h, 0.6 A with 8 Ah battery
Batterij oplaadtijd	<72 h to 80%

Fysiek

Fysieke afmetingen	230 x 200 x 80 mm (W x H x D)
Netto gewicht	2 kg (without battery)
Kleur	Wit
Vormfactor	Stalen kast

Omgeving

Bedrijfstemperatuur	-10 to +40°C
Opslagtemperatuur	-20 to +80°C
Omgeving	EN50130-5 ; Klasse II - Binnen (algemeen)

Regelgeving

EN50131 Grade	Grade 2
Conformiteit	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certificering	EN50131 Grade 2

Physical

Housing (steel) powder coated	1.2 mm

Regulatory

Certifications	EN50131-6:2008 Grade 2 Type A

Als een bedrijf van innovatie behoudt Kidde Global Solutions zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar nl.firesecurityproducts.com of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Last updated on 18 June 2026 - 15:17