# 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 | Weiß |
| Form factor | Stahlschrank |

### Environmental

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

### Regulatory

| | |
|---|---|
| EN50131 Grade | Grad 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