

PM812-G3

Alimentatore lineare con contenitore, certificato EN50131 grado 3, 12VCC

Certificato Gr.3

Adatto per essere utilizzato in sistemi progettati in conformità con le EN50131-6:2008 al Grado 3 e alla Classe Ambientale II con una batteria tampone da 17Ah.

Protezione

La protezione standard include un filtro sulla rete di alimentazione, fusibile termico sul trasformatore, uscita elettronica di protezione per il sovraccarico, e fusibili sulle uscite del carico e della batteria.



Caratteristiche standard

- Monitoraggio intelligente della batteria
- Segnali di guasto per mancanza alimentazione, guasto alimentatore e bassa tensione batteria
- Protezione dalla scarica completa della batteria
- Pulsante antimanomissione
- Protezione contro l'inversione della polarità della batteria
- Protezione elettronica dal sovraccarico
- Fusibile termico trasformatore
- Contenitore in acciaio verniciato a polvere
- Certificato EN50131-6:2008 Grado 3 Classe Ambientale II

PM812-G3

Alimentatore lineare con contenitore, certificato EN50131 grado 3, 12VCC

Dati tecnici

Tensione in ingresso	230 VCA
	+10% / -15%
Tensione in uscita	13.8 VCC
Corrente in uscita	
Totale disponibile	1.4A + 0.5A per la ricarica della batteria tampone (17Ah)
Rete	1.4A
Batteria per 12 ore	1.4 A con la batteria da 17 Ah
Batteria per 24 ore	0.7 A con la batteria da 17 Ah
Oscillazione in uscita	<100mV pk – pk max @ 230Vca
Max. batteria allocabile	17 Ah
Tempo di ricarica della batteria	< 24 ore all'80%
Protezione dalla scarica completa	Batteria disconnessa alla tensione di 10.5 V ai terminali della batteria
Protezione	Protezione contro l'inversione di polarità della batteria
Fusibili	
Carico	F2.0A
Batteria	F2.0A
Temperatura di funzionamento	da -10 a +40°C
Temperatura di immagazzinamento	da -20 a +80°C
Umidità relativa	75%
Contenitore in acciaio verniciato	1.2 mm
Dimensioni (L x A x P)	330 x 275 x 80 mm
Peso senza batteria	4.7 kg
Certificazioni	EN50131-6:2008 Grado 3 Classe Ambientale II

Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
PM812-G3	Alimentatore lineare con contenitore, certificato EN50131 grado 3, 12VCC 1,4A
PM812-G2	Alimentatore lineare con contenitore, certificato EN50131 grado 2, 12VCC 1,4 A
PM811-G2	Alimentatore lineare con contenitore, certificato EN50131 grado 2, 12VCC 1A
PM811-G3	Alimentatore lineare con contenitore, certificato EN50131 grado 3, 12VCC 1A