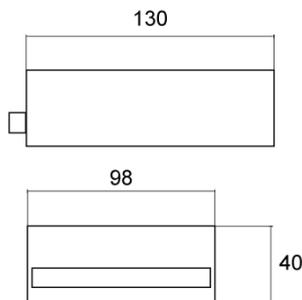


Alimentatori da quadro elettrico / Con funzione caricabatteria

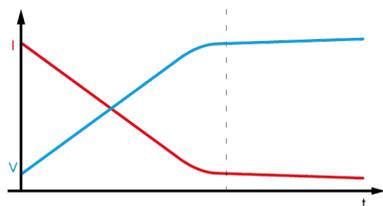
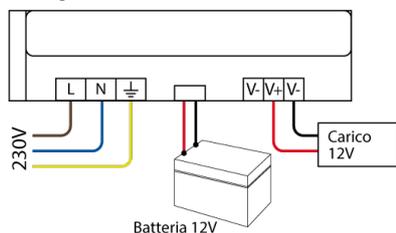
41,4W - 13,8Vdc - con caricabatterie



Dimensioni



Schema di collegamento



Articoli correlati



BP12-10

Batteria al piombo
12V 10Ah - AGM
pag. 315



BP12-10/6.3

Batteria al piombo
12V 10Ah - AGM
pag. 316



BP12-7.0

Batteria al piombo
12V 7,0Ah - AGM
pag. 315



BP12-7.0/6.3

Batteria al piombo
12V 7,0Ah - AGM
pag. 315

Articolo	Tensione d'ingresso	Tensione d'uscita	Corrente d'uscita	Tensione d'uscita	EAN Code
PUC048-03	230Vac	13.8V	3000mA	13 - 14.5V	

Confezione: Scatola da 1pz., Imballo: Scatola da 50 scatole
Prezzo per: unità
Multiplo di vendita: 1pz.

Il PUC048-03 è un alimentatore switching da quadro elettrico per applicazioni TVCC e sicurezza.

Questo alimentatore, oltre a fornire un uscita stabilizzata, integra una funzione di caricabatterie.

E' quindi possibile collegare contemporaneamente in uscita il carico e una batteria al piombo 12V.

In caso di assenza della tensione di rete 230Vac, l'alimentatore PUC provvederà ad alimentare il carico dalla batteria tampone in modo da garantire continuità di funzionamento del carico stesso.

Ingresso

Tensione di ingresso: 230Vac 50Hz

Corrente di ingresso: 0,6A

Uscita

Tensione di uscita: 13-14,5V

Corrente nominale: 3A

Sezione caricabatterie

Tensione caricabatterie: 13-14,5V

Corrente di carica: 600mA

Protezioni

- inversione batteria
- sovraccarico
- cortocircuito
- Disconnessione del carico per tensione batteria bassa (LVD 10Vdc)

Note

In caso di assenza rete la tensione di uscita è data dalla $V_{batt} - 0,6V$.

Utilizzare solo con una batteria al piombo 12V.

Collegare la batteria ai morsetti faston.

Non collegare la batteria ai morsetti V+ e V-.

Caratteristiche Generali

Marca: AlphaTronics

Tecnologia: switching

Costruzione: da quadro

Tipo regolazione: CV

Classe isolamento: I

Grado Protezione: IP20

Caratteristiche Elettriche

Regolazione uscita: trimmer

Tolleranza d'ingresso: $\pm 10\%$

Frequenza: 50Hz

Potenza: 41.4W

Regolazione di carico: $\pm 5\%$

Regolazione di linea: $\pm 3\%$

Tolleranza corrente d'uscita: $\pm 5\%$

Ripple: $< 200mV$

Protezioni: sovraccarico, sovratensione, corto circuito

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (LxWxH): 130 x 98 x 40mm

Raffreddamento: passivo

Materiale contenitore: Metallico

Connessioni: morsetti a vite

Caratteristiche Termiche

Temperatura di lavoro: 0/30°C