



PUC048-03

Alimentatore da quadro 41,4W - 13,8Vdc - con caricabatterie

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_- .

Alimentatore - da quadro - 230Vac - 41.4W - 3000mA

Dati del Prodotto

Caratteristiche Elettriche

Consumo in standby in rete (Pnet):	N/A
Corrente assorbita max:	N/A
Frequenza:	50 Hz
Protezioni:	sovraccarico, sovratensione, corto circuito
Regolazione di carico:	5 %
Regolazione uscita:	trimmer
Tensione d'ingresso:	230Vac
Tensione d'uscita:	13,8 V
Tolleranza d'ingresso:	±10%

Corrente assorbita a vuoto	N/A
Forma d'onda	N/A
Potenza	41,4 W
Corrente d'uscita	3000 mA
Regolazione di linea	3 %
Ripple	200 mV
Tensione d'uscita	13-14,5 V
Tolleranza corrente d'uscita	5 %

Caratteristiche Generali

Classe isolamento:	I
Grado Protezione:	IP20
Tipo Confezione:	Scatola
Profilo di potenza:	N/A
Standard Qi:	N/A
Tipo di dispositivo DALI:	N/A
Tipo regolazione:	CV
Marca:	AlphaTronics

Costruzione	da quadro
Indirizzo DALI	N/A
Numero di canali	N/A
Range Dimmerazione	N/A
Tecnologia	switching
Tipo di protocollo DALI	N/A
Classe ETIM	EC002540

Caratteristiche Meccaniche

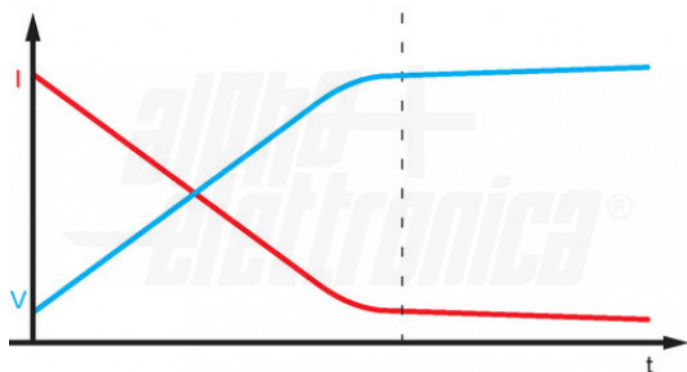
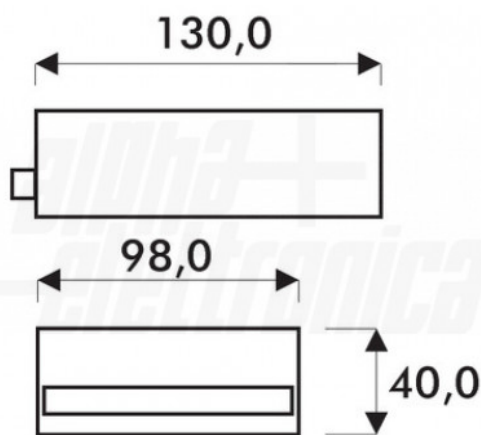
Conessioni:	morsetti a vite
Materiale contenitore:	Metallico

Dimensioni (LxWxH)	130 x 98 x 40mm
Raffreddamento	passivo

Caratteristiche Termiche

Temperatura di lavoro:	0/30 °C
------------------------	---------

Disegni Tecnici



Schema di collegamento

