



## 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 - 41.4W - 3000mA

## Dati del Prodotto

### Alpha

Conforme ROHS: Sì

Paese di origine: China

### Caratteristiche Elettriche

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Potenza:                | 41,4 W                                      |
| 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 carico               | 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 %       |

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.



# Scheda tecnica

## Caratteristiche Generali

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Marca:                   | AlphaTronics |
| Adatto per:              | N/A          |
| Classe isolamento:       | I            |
| Dimmerazione:            | N/A          |
| Indirizzo DALI:          | N/A          |
| Profilo di potenza:      | N/A          |
| Standard Qi:             | N/A          |
| Tecnologia:              | switching    |
| Tipo di protocollo DALI: | N/A          |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Classe ETIM              | EC002540  |
| Carica rapida            | N/A       |
| Costruzione              | da quadro |
| Grado Protezione         | IP20      |
| Numero di canali         | N/A       |
| Range Dimmerazione       | N/A       |
| Strumenti                | N/A       |
| Tipo di dispositivo DALI | N/A       |
| Tipo regolazione         | CV        |

## 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 |
|------------------------|---------|

## Dati basilari

|             |     |
|-------------|-----|
| Descr2.ENG: | N/A |
|-------------|-----|

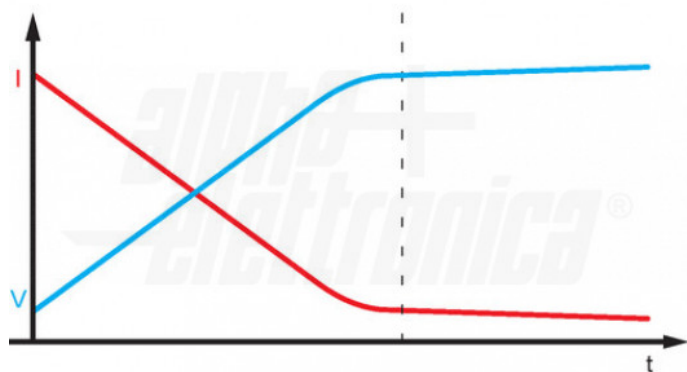
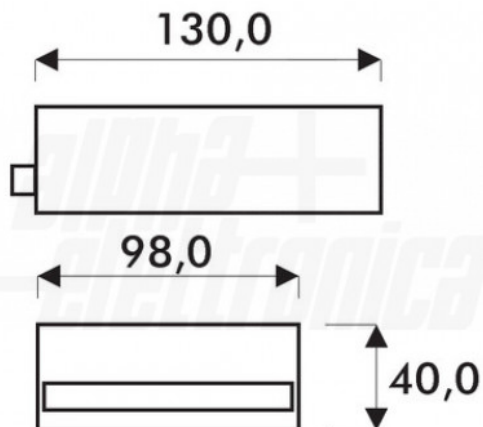
## Predefinito

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| EAN13:                  | 8017443664616 |
| DispoData:              | N/A           |
| DatiConfiguratore:      | N/A           |
| SPR_Descrizione_ITA:    | N/A           |
| Energy Label:           | N/A           |
| Str.Etic.ITA:           | N/A           |
| PercorsoArticolo:       | N/A           |
| SPR_StringaImballoSlim: | N/A           |
| StringaPackaging:       | N/A           |
| Tipo Confezione:        | Scatola       |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Layout                    | N/A |
| In Promo                  | N/A |
| SPR_Descrizione_ENG       | N/A |
| SPR_DT_Footer             | N/A |
| Str.Etic.ENG              | N/A |
| Keywords                  | N/A |
| SPR_StringaConfezioneSlim | N/A |
| SPR_StringaMultiploSlim   | N/A |
| SPR_StringaPrezzoPerSlim  | N/A |
| Video                     | N/A |

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

## Disegni Tecnici



Schema di collegamento

