

Steca Solsum VC

Convertitore di tensione

Se alle batterie da 12 V / 24 V vengono collegati degli apparecchi che, come i registratori o le radio, sono concepiti per l'uso con batterie a secco, questi necessitano perlopiù di una tensione minore rispetto a quella fornita dalla batteria di sistema.

Il convertitore di tensione regolabile Steca Solsum VC consente di alimentare questi apparecchi. Il Solsum VC è adatto anche per il funzionamento di un apparecchio da 12 V su una batteria da 24 V. In questo caso, la corrente di uscita massima è di 1,5 A. Questo convertitore è stato sviluppato ponendo la massima attenzione alle caratteristiche di sicurezza e affidabilità. Cinque tensioni di uscita programmabili permettono un impiego universale.



Caratteristiche del prodotto

- Ampio range di tensione d'ingresso
- Autoconsumo ridotto
- Installazione universale e veloce grazie agli attacchi a vite
- Funzioni elettroniche di protezione
- Protezione da sovratemperatura e sovraccarico
- Protezione contro l'inversione di polarità
- Protezione contro il cortocircuito

Funzioni elettroniche di protezione

- Protezione da sovratemperatura e sovraccarico
- Protezione contro l'inversione di polarità
- Protezione contro il cortocircuito

Visualizzazioni

- 2 LED indicano gli stati di funzionamento
- ~ per funzionamento e polarità

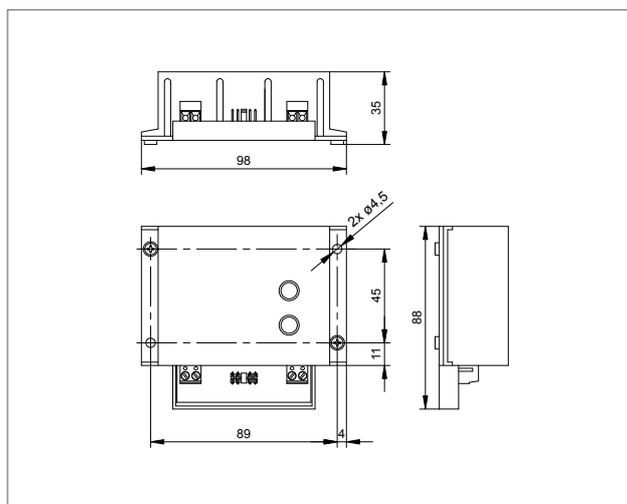
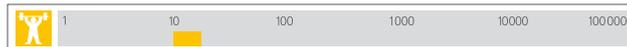
Comando

- Configurazione con jumper

Certificati

- Conforme agli standard europei (CE)
- Fabbricato secondo gli standard ISO 9001 e ISO 14001

10 W...18 W



	VC
Caratteristiche operative	
Tensione di sistema	12 V (24 V)
Autoconsumo	2 mA (Ue = 12 V)
Lato ingresso CC	
Tensione di ingresso ¹⁾	5 V ... 30 V
Lato uscita CC	
Tensione di uscita	3 V; 6 V; 7,5 V; 9 V; 12 V
Corrente di uscita ²⁾	< 1.500 mA
Dotazione e costruzione	
Morsetti di collegamento (cavo sottile / singolo)	1,5 mm ² / 2,5 mm ² - AWG 16 / 14
Dimensioni (X x Y x Z)	98 x 88 x 35 mm
Peso	50 g

Dati tecnici a 25 °C / 77 °F

Determinazione della corrente di uscita						
Tensione di uscita	3 V	6 V	7,5 V	9 V	12 V	
Tensione di sistema 12 V	1.000 mA	1.500 mA	1.500 mA	1.500 mA	1.500 mA ¹⁾	
Tensione di sistema 24 V	400 mA	500 mA	500 mA	600 mA	700 mA	

1. La tensione di ingresso deve essere almeno 2 V superiore alla tensione di uscita.

2. La corrente massima dipende dalla tensione di ingresso e di uscita.

Campi di impiego:

