



Steca Solsum VC

Convertidor de tensión

Si en baterías de 12 V/24 V se conectan aparatos como casetes o radios, que están concebidos para funcionar con baterías secas, en la mayoría de los casos estos precisan una tensión más pequeña de la que suministra la batería del sistema.

Con el convertidor de tensión ajustable Steca Solsum VC es posible alimentar estos dispositivos. El Solsum VC es también apto usar un dispositivo de 12 V con una batería de 24 V. En este caso, la corriente de salida máxima es 1,5 A. Al desarrollar este convertidor se hizo hincapié en la seguridad y en la fiabilidad de este equipo. Cinco tensiones de salida programables permiten una aplicación universal.



Características del producto

- Amplio rango de tensión de entrada
- Bajo consumo propio
- Terminales de rosca permiten una instalación universal y rápida

Funciones de protección electrónica

- Protección contra sobretensión y sobrecarga
- Protección contra polaridad inversa
- Protección contra cortocircuitos

Indicaciones

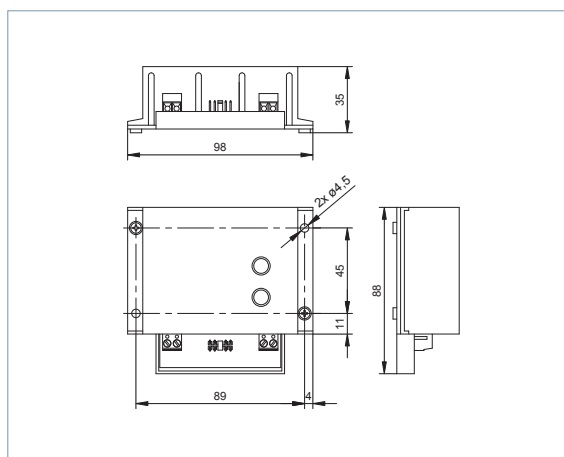
- 2 LED indican los estados de funcionamiento — para funcionamiento y polaridad

Manejo

- Configuración vía puentes

Certificaciones

- Conforme a los estándares europeos (CE)
- Fabricado conforme a ISO 9001 e ISO 14001



	VC
Funcionamiento	
Tensión del sistema	12 V (24 V)
Consumo propio	2 mA (U _e = 12 V)
Datos de entrada CC	
Tensión de entrada ¹	5 V ... 30 V
Datos de salida CC	
Tensión de salida	3 V; 6 V; 7,5 V; 9 V; 12 V
Corriente de salida ²	< 1.500 mA
Equipamiento y diseño	
Terminal (cable fino / único)	1,5 mm ² / 2,5 mm ² - AWG 16 / 14
Dimensiones (X x Y x Z)	98 x 88 x 35 mm
Peso	50 g

Datos técnicos a 25 °C / 77 °F

Determinación de la corriente de salida					
Tensión de salida	3 V	6 V	7,5 V	9 V	12 V
Tensión del sistema 12 V	1.000 mA	1.500 mA	1.500 mA	1.500 mA	1.500 mA ¹
Tensión del sistema 24 V	400 mA	500 mA	500 mA	600 mA	700 mA

1. La tensión de entrada tiene que ser por lo menos 2 V más alta que la tensión de salida.

2. La corriente máxima depende de la tensión de entrada y de salida.

