

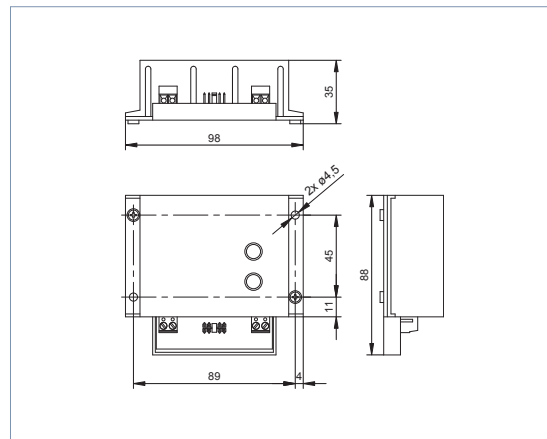


Steca Solsum VC

Transformateur de tension

Lorsque des appareils (magnétophones ou radios par ex.) conçus pour être utilisés avec des batteries de piles sèches sont raccordés à des batteries 12 V / 24 V, ils nécessitent généralement une tension inférieure à celle de la batterie du système.

Le transformateur de tension réglable Steca Solsum VC permet d'alimenter ce type d'appareils. Le Solsum VC convient également à l'utilisation d'un appareil 12 V sur une batterie 24 V. Le courant de sortie maximum est de 1,5 A. Lors du développement de ce transformateur, notre principal objectif était de garantir une sécurité et une fiabilité optimales. Les cinq tensions de sortie programmables rendent universelle l'utilisation de ce transformateur.



Caractéristiques du produit

- Large plage de tension d'entrée
- Faible consommation propre
- Installation universelle et rapide grâce aux bornes à vis

Fonctions de protection électroniques

- Protection contre surtempérature et surcharge
- Protection contre polarité inversée
- Protection contre les courts-circuits

Affichages

- 2 DEL indiquent les états de service
— pour le service et la polarité

Commande

- Configuration par cavaliers

Certificats

- Conforme aux normes européennes (CE)
- Fabriqué selon les normes ISO 9001 et ISO 14001

	VC
Caractérisation des performances de fonctionnement	
Tension de système	12 V (24 V)
Consommation propre	2 mA (Ue = 12 V)
Côté entrée DC	
Tension d'entrée ¹	5 V ... 30 V
Côté sortie DC	
Tension du réseau	3 V; 6 V; 7,5 V; 9 V; 12 V
Courant de sortie ²	< 1 500 mA
Installation et construction	
Borne de raccordement (à fils fins / à un fil)	1,5 mm ² / 2,5 mm ² - AWG 16 / 14
Dimensions (X x Y x Z)	98 x 88 x 35 mm
Poids	50 g

Données techniques à 25 °C / 77 °F

Détermination du courant de sortie					
Tension de sortie	3 V	6 V	7,5 V	9 V	12 V
Tension de système 12 V	1 000 mA	1 500 mA	1 500 mA	1 500 mA	1 500 mA ¹
Tension de système 24 V	400 mA	500 mA	500 mA	600 mA	700 mA

1. La tension d'entrée doit être d'au moins 2 V supérieure à la tension de sortie.

2. Le courant max. est fonction de la tension d'entrée et de sortie.

[domaine d'utilisation]

