

# W-STC-4

## Autotransformateur 400 VCA

La série d'autotransformateurs W-STC-4 se compose de transformateurs compacts conçus pour un montage sur tableau ou pour des applications nécessitant des tensions de sortie inférieures à la tension d'entrée. Ils réduisent la tension primaire par paliers.

### Caractéristiques principales

- Large plage de puissance: 1,2 à 11 A
- Quatre tensions de sortie disponibles du côté secondaire
- Encapsulé dans de la résine.
- Tension primaire / d'entrée: 400 VCA  $\pm 10\%$  / 50–60 Hz
- Montage sur tableau simplifié grâce à des supports de fixation robustes.
- Bonne protection contre la corrosion

### Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	400 VCA $\pm 10\%$	
Fréquence	50 à 60 Hz	
Sensibilité diélectrique	2.500 VCA	
Norme de protection	IP20 (selon EN 60529)	
Conditions d'ambiance	Température	max. 40 °C
	Humidité relative	< 90 % HR (sans condensation)

### Domaine d'utilisation

- Contrôle de la vitesse du ventilateur par paliers
- Convient pour une installation dans des armoires électriques ou sur tableaux.

### Codes de l'article

Code d'article	Courant nominal max. [A]
W-STC-4-12L40	1,2 A
W-STC-4-15L40	1,5 A
W-STC-4-25L40	2,5 A
W-STC-4-40L40	4 A
W-STC-4-60L40	6 A
W-STC-4-80L40	8 A
W-STC-4110L40	11 A

### Prises de tension

VCA	0	130	180	230	300	400
-----	---	-----	-----	-----	-----	-----

### Numéros d'articles du commerce mondial (GTIN)

Article	Unité
W-STC-4-12L40	05401003015230
W-STC-4-15L40	05401003015254
W-STC-4-25L40	05401003015285
W-STC-4-40L40	05401003015308
W-STC-4-60L40	05401003015322
W-STC-4-80L40	05401003015353
W-STC-4110L40	05401003015377



### Câblage et raccordements

<b>L</b>	Tension primaire, phase (400 VCA / 50–60 Hz)
<b>N</b>	Tension primaire, neutre
<b>Pe</b>	Mise à la terre

### Normes

- Directive basse tension 2014/35/EU
  - EN 60529; EN IEC 61558-1;
  - EN 61558-2-13;
- Directive EMC 2014/30/EU:
- Directive RoHS 2011/65/UE - EN IEC 63000:2018



### Schéma de câblage

