

STC-4

Autotransformateur 400 VAC



Les autotransformateurs de la série STC-4 sont des transformateurs compacts conçus pour le montage sur tableau électrique ou les applications nécessitant des tensions de sortie inférieures à la tension d'entrée. Ils réduisent la tension primaire par étapes.

Caractéristiques principales

- Large plage de puissance: 1,2 à 11 A
- Quatre tensions de sortie disponibles du côté secondaire
- Résine d'encapsulation
- Tension primaire / d'entrée: 400 VAC $\pm 10\%$ / 50–60 Hz
- Montage simple du tableau de distribution grâce à des supports de montage 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 étapes
- Convient pour une installation dans des armoires électriques ou des tableaux de distribution

Codes de l'article

Code d'article	Courant nominal max. [A]
STC-4-12L40	1,2 A
STC-4-15L40	1,5 A
STC-4-25L40	2,5 A
STC-4-40L40	4 A
STC-4-60L40	6 A
STC-4-80L40	8 A
STC-4-110L40	11 A

Prises de tension

VAC	0	130	180	230	300	400

Numéros d'articles du commerce mondial (GTIN)

Article	Unité
STC-4-12L40	05401003015230
STC-4-15L40	05401003015254
STC-4-25L40	05401003015285
STC-4-40L40	05401003015308
STC-4-60L40	05401003015322
STC-4-80L40	05401003015353
STC-4-110L40	05401003015377



Câblage et raccordements

L	Tension primaire, phase (400 VAC / 50–60 Hz)
N	Tension primaire, neutre
Pe	Borne de 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

