

# STC-1-L10

## Autotransformateur 230 VAC avec pattes à souder

Les autotransformateurs de la série STC-1 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 à 13 A
- Quatre tensions de sortie disponibles du côté secondaire
- Résine d'encapsulation
- Tension primaire / d'entrée: 230 VAC ±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	230 VCA ±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

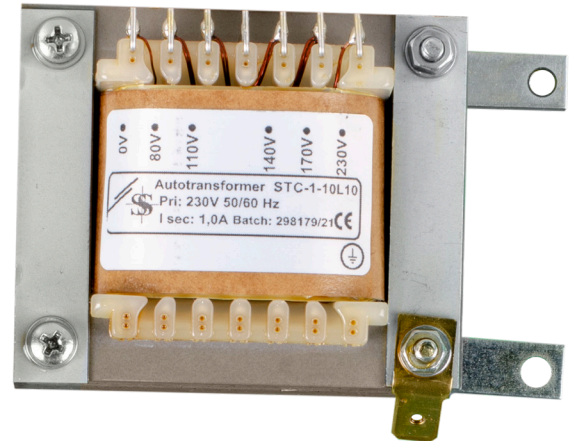
Code d'article	Courant nominal max. [A]
STC-1-35L10	3,5 A
STC-1-50L10	5 A
STC-1-75L10	7,5 A
STC-1100L10	10 A
STC-1130L10	13 A

### Tensions de sortie/d'entrée

VAC	0	80	110	140	170	170	230
-----	---	----	-----	-----	-----	-----	-----

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

Article	Unité
STC-1-35L10	05401003015032
STC-1-50L10	05401003015070
STC-1-75L10	05401003015117
STC-1100L10	05401003015155
STC-1130L10	05401003015193



### Câblage et raccordements

<b>L</b>	Tension primaire, phase (230 VAC / 50–60 Hz)
<b>N</b>	Tension primaire, neutre
<b>Pe</b>	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

