



# STC-4

## 400 VAC spaartransformator met soldeerlippen

De STC-4-serie autotransformatoren zijn compacte transformatoren die zijn ontworpen voor schakelbordmontage en voor toepassingen die uitgangsspanningen vereisen die lager zijn dan de ingangsspanning. Ze verlagen de primaire spanning in stappen.

### Belangrijkste kenmerken

- Breed vermogensbereik: 1,2–11 A
- Vier uitgangsspanningen beschikbaar aan de secundaire zijde
- In hars ingekapseld
- Primaire / ingangsspanning: 400 VAC ±10 % / 50–60 Hz
- Eenvoudige schakelbordmontage dankzij robuuste montagebeugels
- Goede corrosiebescherming

### Technische specificaties

Ingangsspanning	400 VAC ±10 %	
Frequentie	50–60 Hz	
Diëlektrische gevoeligheid	2.500 VAC	
Beschermingsgraad	IP20 (volgens EN 60529)	
Werkingscondities	temperatuur:	max. 40 °C
	relatieve vochtigheid:	< 90 % rH (niet-condenserend)



### Toepassingsgebied

- Ventilatorsnelheidsregeling in stappen
- Geschikt voor installatie in elektriciteitskasten of schakelborden

### Artikelcodes

Artikelcode	Nominale maximale stroom [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

### Aftakkingen

VAC	0	130	180	230	300	400

### Global trade item numbers (GTIN)

Artikel	GTIN
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

### Bedrading en aansluitingen

<b>L</b>	Primaire spanning, fase (400 VAC / 50-60 Hz)
<b>N</b>	Primaire spanning, nulgeleider
<b>Pe</b>	Aardingsklem

### Normen

- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
  - EN 60529; NL IEC 61558-1;
  - NL 61558-2-13
- EMC-richtlijn 2014/30/EU
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU - EN IEC 63000:2018



### Bedradingschema

