

# STC-1-L25

## 230 VAC Autotransformator mit Anzapfungen



Die Autotransformatoren der STC-1-Serie sind kompakte Transformatoren, die für die Schaltsafelmontage oder für Anwendungen entwickelt wurden, die Ausgangsspannungen unterhalb der Eingangsspannung erfordern. Sie reduzieren die Primärspannung in Stufen.

### Hauptmerkmale

- Breiter Spannungsversorgungsbereich: 1,5–13 A
- Sechs Ausgangsspannungen auf der Sekundärseite verfügbar
- Giessharz
- Primärspannung / Eingangsspannung: 230 VAC ±10 % / 50–60 Hz
- Einfacher Schaltsafel einbau dank der robusten Montagebügel
- Guter Korrosionsschutz

### Technische Spezifikationen

Eingangsspannung	230 VAC ±10 %	
Frequenz	50–60 Hz	
dielektrische Empfindlichkeit	2.500 VAC	
Schutzart	IP20 (nach EN 60529)	
Zulässige Umgebungsbedingungen	Temperatur	max. 40 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	< 90 % rH (nicht kondensierend)

### Verwendungsbereich

- Drehzahlregelung in Stufen
- Geeignet für den Einbau in Schaltschränke oder Schaltsafeln

### Artikelcodes

Artikelcode	Max. Nennstrom [A]
STC -1-15L25	1,5 A
STC -1-25L25	2,5 A
STC -1-35L25	3,5 A
STC -1-50L25	5 A
STC -1-75L25	7,5 A
STC -1100L25	10 A
STC -1130L25	13 A

### Anzapfungen

VAC	0	80	100	120	150	170	190	230
-----	---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Global trade item numbers (GTIN)

Artikel	Stück
STC-1-15L25	05401003014998
STC-1-25L25	05401003015025
STC-1-35L25	05401003015063
STC-1-50L25	05401003015100
STC-1-75L25	05401003015148
STC-1100L25	05401003015186
STC-1130L25	05401003015223



### Verkabelung und Anschlüsse

L	Primärspannung, Leiter (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Primärspannung, Neutral
Pe	Erdungsklemme

### Normen

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
  - EN 60529; EN IEC 61558-1;
  - EN 61558-2-13
- EMV Richtlinie 2014/30/EU:
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU - DE IEC 63000:2018



### Anschlussplan

