

STC-1-L10

230 VAC Autotransformator mit Anzapfungen

Die Autotransformatoren der Produktreihe STC-1 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: 1–13 A
- Vier 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

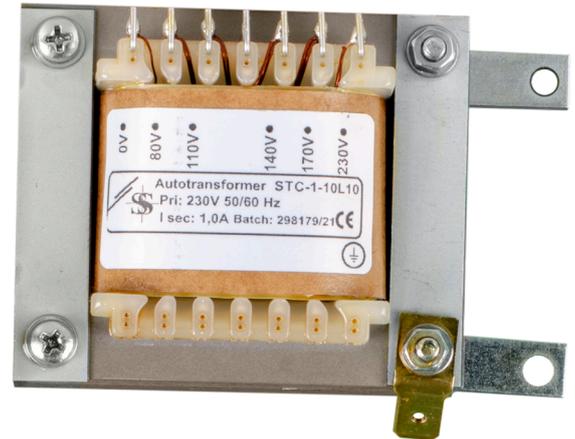
Artikelcode	Max. Nennstrom [A]
STC-1-35L10	3,5 A
STC-1-50L10	5 A
STC-1-75L10	7,5 A
STC-1100L10	10 A
STC-1130L10	13 A

Ausgangs-/Eingangsspannungen

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

Global trade item numbers (GTIN)

Artikel	Stück
STC-1-35L10	05401003015032
STC-1-50L10	05401003015070
STC-1-75L10	05401003015117
STC-1100L10	05401003015155
STC-1130L10	05401003015193



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

