



STC-4

400 VAC Autotransformator

Die Autotransformatoren der Produktreihe STC-4 sind kompakte Transformatoren, die für die Schalttafelmontage oder für Anwendungen entwickelt wurden, die Ausgangsspannungen unterhalb der Eingangsspannung erfordern. Sie reduzieren die Primärspannung in Stufen.

Hauptmerkmale

- Breiter Spannungsversorgungsbereich: 1,2–11 A
- Vier Ausgangsspannungen auf der Sekundärseite verfügbar
- Giessharz
- Primärspannung / Eingangsspannung: 400 VAC ±10 % / 50–60 Hz
- Einfacher Schalttafeleinbau dank der robusten Montagebügel
- Guter Korrosionsschutz

Technische Spezifikationen

Eingangsspannung	400 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 Schalttafeln

Verkabelung und Anschlüsse

L	Primärspannung, Leiter (400 VAC / 50–60 Hz)
N	Primärspannung, Neutral
Pe	Erdungsklemme

Artikelcodes

Artikelcode	Max. Nennstrom [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

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



Anzapfungen

VAC	0	130	180	230	300	400
-----	---	-----	-----	-----	-----	-----

Global trade item numbers (GTIN)

Artikel	Stück
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

Anschlussplan

