



# W-STC-4

## 400 VAC Autotransformator

Die W-STC-4 Serie von Autotransformatoren besteht aus kompakten Transformatoren, die für den Einbau in Schalttafeln oder für Anwendungen entwickelt wurden, die Ausgangsspannungen erfordern, die niedriger sind als die Eingangsspannung. Sie reduzieren die Primärspannung in Stufen.

### Hauptmerkmale

- Breiter Spannungsversorgungsbereich: 1,2–11 A
- Vier Ausgangsspannungen auf der Sekundärseite verfügbar
- In Gießharz eingegossen
- Primärspannung / Eingangsspannung: 400 VAC  $\pm 10\%$  / 50–60 Hz
- Einfacher Schalttafel-Montage dank robuster Montagehalterungen
- Guter Korrosionsschutz

### Technische Spezifikationen

Eingangsspannung	400 VAC $\pm 10\%$	
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 die Installation in elektrischen Schaltschränken oder Schalttafeln

### Artikelcodes

Artikelcode	Max. Nennstrom [A]
W-STC-4-12L40	1,2 A
W-STC-4-15L40	1,5 A
W-STC-4-25L40	2,5 A
W-STC-4-40L40	4 A
W-STC-4-60L40	6 A
W-STC-4-80L40	8 A
W-STC-4-110L40	11 A

### Spannungsabgriffe

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

### Globale Handelsartikelnummern (GTIN)

Artikel	Stück
W-STC-4-12L40	05401003015230
W-STC-4-15L40	05401003015254
W-STC-4-25L40	05401003015285
W-STC-4-40L40	05401003015308
W-STC-4-60L40	05401003015322
W-STC-4-80L40	05401003015353
W-STC-4-110L40	05401003015377



### Verkabelung und Anschlüsse

L	Primärspannung, Phase (400 VAC / 50–60 Hz)
N	Primärspannung, Neutralleiter
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

