



ST314

### Sicherheitstrafo 230V / 12V und 24V 40VA 4PLE

Sicherheitstransformator mit getrennter Primär- und Sekundärwicklung. Schutz gegen Kurzschluss oder Überlast erfolgt durch einen integrierten thermischen Schalter auf der Primärseite.

#### Technische Merkmale

#### Architektur

Montageart	DIN Hutschiene (REG)
------------	----------------------

#### Kompatibilität

Kompatibel mit DIN-Schienenmontage	ja
------------------------------------	----

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	230 V
Frequenz	50 Hz

#### Spannung

Isolationsspannung	4000 V
Ausgangsspannung 2	24 V
Leerlaufspannung sekundär	14,3 / 27,5 V
Ausgangsspannung	12 / 24 V

#### Strom

Ausgangsstrom 2	1,67 A
Ausgangsstrom	3,33 A

#### Leistung

Leistungsaufnahme	40 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,1 W
Leistung	40 VA

#### Energieversorgung

Trafo	Sicherheitstransformator
-------	--------------------------

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	58 mm
Höhe installiertes Produkt	85 mm
Breite installiertes Produkt	70 mm

#### Montage

Drehmoment	1,2Nm
Geeignet für Aufputz	ja
Geeignet für Unterputz	nein
Montageart	DIN-Schiene (REG)

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	4mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6mm <sup>2</sup>

**Kabel**

Leitungslänge zum Türöffner 0,5 A	max. 100 m
Leitungslänge zum Türöffner 1 A	max. 50 m

**Ausstattung**

Ein-/Ausschalter	nein
Kurzschlussicher	ja

**Normen**

Standardtext	EN 61558-2-6
Zulassungen	EN 61558-2-6
Europäische Direktive WEEE	betroffen
Produktkategorien, die in der W3E-Richtlinie 2012/19 / EU beschrieben sind	Kategorie 5

**Sicherheit**

Schutzart	IP20
Temperaturschutz	ja

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-20...35 °C
Höhe über N.N.	<= 2000 m