



ST312

Sicherheitstrafo 230V / 12V und 24V 25VA 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_e 230 V

Frequenz 50 Hz

Spannung

Isolationsspannung 4000 V

Ausgangsspannung 2 24 V

Leerlaufspannung sekundär 14 / 29 V

Ausgangsspannung 12 / 24 V

Strom

Maximalstrom Sekundärseite 3 A

Ausgangsstrom 2 1,04 A

Ausgangsstrom 2,08 A

Leistung

Leistungsaufnahme 25 VA

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 1,8 W

Leistung 25 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 ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6mm ²

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