

Produktdetails

TS16/12-24 C

TS16/12-24 C Sicherheitstransformator



Allgemeine Informationen

Typ	TS16/12-24 C
Bestellnummer	2CSM228565R0812
EAN	8012542285656
Beschreibung	TS16/12-24 C Sicherheitstransformator
Langbeschreibung	Diese Transformatoren sind bedingt kurzschlussfest. Sie sind mit einer Wärmeschutzvorrichtung ausgestattet, die automatisch wieder die Leistung herstellt, wenn der Transformator ausreichend abgekühlt ist. Sie sind ideal für die Dauerleistungsversorgung von Messgeräten, elektronischen Hilfsgeräten (z. B. Messung, Video-Türsprechanlagen, BUS-Kommunikation) und Schaltungen mit Kleinspannungen (SELV) für Bäder und Duschen, Beleuchtung, Brunnen, elektro-medizinische Geräte und dergleichen.

Technische Daten

Normen	IEC/EN 61558-2-6
Anwendung	Wohn- und Industriegebäude
Primärspannung	230 V
Sekundärspannung	(2-3) 12 V AC (2-4) 24 V AC (3-4) 0 V AC
Sekundärstrom	(2-3) 1.33 A (2-4) 0.67 A (3-4) 0 A
Maximaler Ausgangsstrom (I_{out})	0.67 A

Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	< 5 (full load) W
Bemessungsleistung	16 V·A
Bemessungsausgangsleistung	16 W
Isolationsklasse	B
Anzugsdrehmoment	0.5 N·m
Typ Transformator	bedingt kurzschlussfest
Optionen	keine
Anmerkungen	Geeignet für Lasten, die eine Dauerleistungs-Versorgung erfordern. Isolation und Trennung zwischen Primär- und Sekundärkreis
Anschlussmöglichkeit	2.5 mm ²
Abisolierlänge	9 mm

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) +10 ... +40 °C
Schutzart	IP20
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
RoHS Information	9AKK106713A5646
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technische Daten UL/CSA

Anschlussmöglichkeit UL/CSA	14 AWG
-----------------------------	--------

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	3
Breite des Produkts	60 mm
Höhe des Produkts	0.085 m
Tiefe des Produkts	0.065 m
Nettogewicht	0.450 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.450 kg
E-Nummer (Finnland)	8409004

Zertifikate und Deklarationen

Zertifizierungsstelle	IMQ
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5646
EAC Zertifikat	9AKK107992A6755

IMQ Zertifikat	9AKK107992A6753
----------------	-----------------

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	No document needed
Verdrahtungsplan	9AKK108467A7345

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5537
------------------------------------	-----------------

Klassifizierungen

ETIM 8	EC001547 - Klingeltransformator
ETIM 9	EC001547 - Klingeltransformator
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85043121
eClass	V11.0 : 27031190
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	T

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Befehls- und Meldegeräte → Klingeln und Sicherheits-Transformatoren

