

Produktdetails

# TS8/8

## TS8/8 Klingeltransformator



### Allgemeine Informationen

Typ	TS8/8
Bestellnummer	2CSM228665R0812
EAN	8012542286653
Beschreibung	TS8/8 Klingeltransformator
Langbeschreibung	<p>Transformatoren der Baureihe TS zur Versorgung mit Kleinspannung (SELV), geeignet für Lasten, die eine kurzzeitige Versorgung erfordern, insbesondere Türklingeln und Glockenspiele. Neben einer perfekten Isolation und Trennung zwischen Primär- und Sekundärkreis haben die TS-Transformatoren eine thermische Schutzeinrichtung im Sekundärteil integriert, die sie resistent gegen Kurzschlussströme macht (bedingt kurzschlussfest). Sie sind mit einer Wärmeschutzvorrichtung ausgestattet, die automatisch den Betrieb wieder herstellt, wenn der Transformator ausreichend abgekühlt ist oder die Überlast beseitigt wurde. Die Klingeltrafos der Baureihe ...ES zeichnen sich durch einen um 50 % reduzierten Energieverbrauch im Leerlaufbetrieb aus.</p>

### Technische Daten

Normen	IEC/ EN 61558-2-8
Anwendung	Residential
Primärspannung	230 V
Sekundärspannung	8 V AC
Sekundärstrom	1 A
Maximaler Ausgangsstrom ( $I_{out}$ )	1 A
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz

Verlustleistung	2.5 W
Bemessungsleistung	8 V·A
Bemessungsausgangsleistung	8 W
Isolationsklasse	B
Anzugsdrehmoment	0.5 N·m
Typ Transformator	bedingt kurzschlussfest
Optionen	keine
Anmerkungen	Geeignet für Lasten, die eine kurzzeitige Versorgung erfordern. Isolation und Trennung zwischen Primär- und Sekundärkreis.
Anschlussmöglichkeit	2.5 mm <sup>2</sup>
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	9AKK106713A5645
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technische Daten UL/CSA

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

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite des Produkts	35 mm
Höhe des Produkts	0.085 m
Tiefe des Produkts	0.065 m
Nettogewicht	0.350 kg

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 6 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2.1 kg
E-Nummer (Finnland)	8409000
E-Nummer (Schweden)	5270509

## Zertifikate und Deklarationen

Zertifizierungsstelle	IMQ
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5645
EAC Zertifikat	9AKK107992A6660

VDE Zertifikat	9AKK107992A6774
----------------	-----------------

## Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	No document needed
Verdrahtungsplan	9AKK108467A7360

## 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

