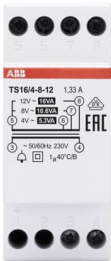




Produktdetails

TS16/4-8-12

TS16/4-8-12 Klingeltransformator



Allgemeine Informationen	
Typ	TS16/4-8-12
Bestellnummer	2CSM228625R0812
EAN	8012542286257
Beschreibung	TS16/4-8-12 Klingeltransformator
Langbeschreibung	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.

Technische Daten	
Normen	IEC/ EN 61558-2-8
Anwendung	Wohngebäude
Primärspannung	230 V

Sekundärspannung	(5-6) 4 V AC (5-7) 8 V AC (5-8) 12 V AC
Sekundärstrom	1.33 A
Maximaler Ausgangsstrom (I _{out})	4 A
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	2.5 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 kurzzeitige Versorgung erfordern. Isolation und Trennung zwischen Primär- und Sekundärkreis.
Anschlussmöglichkeit	2.5 mm ²
Abisolierlänge	9 mm

Material Compliance

RoHS Information	2CSC446004K0201
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
RoHS Datum	25/06/2009 0.00.00
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) +10 ... +40 °C
Schutzart	IP20

Technische Daten UL/CSA

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

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	2
Breite	35 mm
Höhe	0.085 m
Tiefe	0.065 m
Gewicht	0.350 kg

Bestelldaten

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 6 Stück
Bruttogewicht	2.1 kg

Verpackungseinheit 1

Zertifikate und Deklarationen

Zertifizierungsstelle	IMQ
Konformitätserklärung - CE	2CSC446002D2701
VDE Zertifikat	9AKK107992A6775

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	No document needed
Verdrahtungsplan	9AKK108467A7368

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 → Klingel- und Sicherheitstransformatoren

