

Produktdetails

# TS16/24

## TS16/24 Klingeltransformator




---

### Allgemeine Informationen

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ              | TS16/24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bestellnummer    | 2CSM228615R0812                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EAN              | 8012542286158                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beschreibung     | TS16/24 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 Schutzvorrichtung 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        | Wohngebäude       |
| Primärspannung   | 230 V             |
| Sekundärspannung | 24 V AC           |

|                                       |                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sekundärstrom                         | 1 A                                                                                                                        |
| Maximaler Ausgangsstrom ( $I_{out}$ ) | 0.66 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 <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

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1         | Karton 6 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 2.1 kg         |

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Zertifizierungsstelle      | IMQ             |
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK106713A5645 |
| EAC Zertifikat             | 9AKK107992A6660 |
| VDE Zertifikat             | 9AKK107992A6775 |

---



---

## Installation / Montage

---

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Betriebs- und Montageanleitung | No document needed |
| Verdrahtungsplan               | 9AKK108467A7366    |

---



---

## 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

