



---

#### Produktdetails

## TM-S 1600/12-24 P

### TM-S 1600/12-24 P Einphasen-Steuerungs- und Sicherheitstransformator



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	TM-S 1600/12-24 P
Bestellnummer	2CSM260083R0801
EAN	8012542600831
Beschreibung	TM-S 1600/12-24 P Einphasen-Steuerungs- und Sicherheitstransformator
Langbeschreibung	Sicherheitstransformator zur Versorgung von Schutzkleinspannungsschaltungen SELV und PELV mit <50 V (ohne Last). Entspricht Normen CEI EN 61558-2-2 und CEI EN 61558-2-6. Primäreinspeisung mit 230-400 VAC und separaten Klemmen mit $\pm 15\text{V}$ für präzise Regelung der Eingangsspannung. Einsatz im kontinuierlichen Betrieb und Befestigung auf Montageplatten. Befestigung auf Hutschiene bis 160 VA mit zusätzlicher Montagelasche für DIN-Schiene (TM-C-DIN) möglich. Voller Leistungsabgriff an allen Ausgängen.

---

#### Technische Daten

Normen	EN 61558-2-2, EN 61558-2-6 , UL506 , CSA C22-2-N66
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	4.8 kV
Primärspannung	230-400 $\pm 15\text{V AC}$
Sekundärspannung	12-24 V AC

Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	70 W
Bemessungsleistung	1600 V-A
Isolationsklasse	F
Sicherungstyp	zylindrisch aM
Leitermaterial	Kupfer
Kabelquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>

## Material Compliance

RoHS Information	9AKK106713A5642
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	20190722
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	max. 40 °C
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie

## Abmessungen

Breite	200 mm
Höhe	0.163 m
Tiefe	200 mm
Gewicht	21.200 kg

## Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	21.2 kg
Verpackungseinheit 1	

## Zertifikate und Deklarationen

Zertifizierungsstelle	UR, CSA
Konformitätserklärung -	9AKK106713A5642
CE	
UL Zertifikat	9AKK108467A9066

## Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	No document needed
Verdrahtungsplan	9AKK108466A7530

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5537
Einschaltstromkurve	9AKK108467A2987
Auswahltafel für Transformatorschutz	9AKK108467A2982
Leistungsaufnahme nach Höhe	9AKK108467A2983
Leistungsaufnahme nach Temperatur	9AKK108467A2985
Zulässige Überlast	9AKK108467A2986

## Klassifizierungen

ETIM 8	EC002486 - Einphasen-Steuertransformator
ETIM 9	EC002486 - Einphasen-Steuertransformator
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	85043290
eClass	V11.0 : 27031302
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	T

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Befehls- und Meldegeräte → Transformatoren einphasig

