

Produktdetails

# TM-S 630/24-48 P

## TM-S 630/24-48 P Einphasen-Steuerungs- und Sicherheitstransformator



### Allgemeine Informationen

Typ	TM-S 630/24-48 P
Bestellnummer	2CSM204603R0801
EAN	8012542046035
Beschreibung	TM-S 630/24-48 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 $\pm 15V$ 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 $\pm 15$ V AC
Sekundärspannung	24-48 V AC
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	47 W
Bemessungsleistung	630 V·A
Isolationsklasse	F
Sicherheitstyp	zylindrisch aM

Leitermaterial	Kupfer
Kabelquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>

## Umwelt

Umgebungstemperatur	max. 40 °C
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	9AKK106713A5642
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Abmessungen

Breite des Produkts	154 mm
Höhe des Produkts	0.122 m
Tiefe des Produkts	126 mm
Nettogewicht	7.800 kg

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	7.8 kg

## Zertifikate und Deklarationen

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

## Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	No document needed
Verdrahtungsplan	9AKK108466A7528

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5537
Einschaltstromkurve	9AKK108467A2987
Auswahltable 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 äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	85043190
eClass	V11.0 : 27031302
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	T

---



---

## Kategorien

---

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

