

Produktdetails

TM-S 2000/12-24 P

TM-S 2000/12-24 P Einphasen-Steuerungs- und Sicherheitstransformator



Allgemeine Informationen

Typ	TM-S 2000/12-24 P
Bestellnummer	2CSM260073R0801
EAN	8012542600732
Beschreibung	TM-S 2000/12-24 P Einphasen-Steuerungs- und Sicherheitstransformator
Langbeschreibung	Sicherheitstransformator zur Versorgung von Schutzkleinspannungsschaltungen SELV und PELV mit <math><50\text{ V}</math> (ohne Last). Entspricht Normen CEI EN 61558-2-2 und CEI EN 61558-2-6. Primäreinspeisung mit 230-400 VAC und separaten Klemmen mit $\pm 15\text{ V}</math> für präzise Regelung der Eingangsspannung. Einsatz im kontinuierlichen Betrieb und Befestigung auf Montageplatten. Befestigung auf Hutschiene bis 160 VA mit zusätzlicher Montagelasche für DIN-Schiene (TM-C-DIN) möglich. Voller Leistungsabgriff an allen Ausgängen.$

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	85 W
Bemessungsleistung	2000 V·A
Isolationsklasse	F
Sicherheitstyp	zylindrisch aM

Leitermaterial	Kupfer
Kabelquerschnitt	6 mm ²

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	200 mm
Höhe des Produkts	0.181 m
Tiefe des Produkts	230 mm
Nettogewicht	25.500 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	25.5 kg

Zertifikate und Deklarationen

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

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	No document needed
Verdrahtungsplan	9AKK108466A7531

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	85043290
eClass	V11.0 : 27031302
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	T

Kategorien

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

