



Produktdetails

TM-S 160/24-48 P

TM-S 160/24-48 P Einphasen-Steuerungs- und Sicherheitstransformator



Allgemeine Informationen

Typ	TM-S 160/24-48 P
Bestellnummer	2CSM204633R0801
EAN	8012542046332
Beschreibung	TM-S 160/24-48 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 ±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 _b)	4.8 kV
Primärspannung	230-400 ±15 V AC
Sekundärspannung	24-48 V AC
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Verlustleistung	19 W
Bemessungsleistung	160 V-A

Isolationsklasse	F
Sicherungstyp	zylindrisch aM
Leitermaterial	Kupfer
Kabelquerschnitt	6 mm ²

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	100 mm
Höhe	0.089 m
Tiefe	90 mm
Gewicht	3.000 kg

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	3 kg
Verpackungseinheit 1	

Zertifikate und Deklarationen

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

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	No document needed
Verdrahtungsplan	9AKK108466A7458

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5537
Einschaltstromkurve	9AKK108467A2987
Auswahltabelle für Transformatorschutz	9AKK108467A2982
Leistungsaufnahme nach Höhe	9AKK108467A2983
Leistungsaufnahme nach	9AKK108467A2985

TemperaturZulässige Überlast9AKK108467A2986

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	85043190
eClass	V11.0 : 27031302
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	T

Kategorien

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

