

Produktdetails

TM-S 160/24-48 P

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



Allgemeine Informationen	
Тур	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	
Bemessungsisolationsspa nnung (U _i)	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	

TM-S 160/24-48 P

Leitermaterial	Kupfer
Kabelquerschnitt	6 mm²
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	100 mm
Höhe des Produkts	0.089 m
Tiefe des Produkts	90 mm
Nettogewicht	3.000 kg
Bestelldaten	
Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	3 kg
Zertifikate und Deklarationen	
Zertifizierungsstelle	ENEC, UR, CSA
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5642
UL Zertifikat	9AKK108467A9066
Installation / Montage	
Betriebs- und Montageanleitung	No document needed
Verdrahtungsplan	9AKK108466A7458
	
Hauptdokumente	
Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5537
Einschaltstromkurve	9AKK108467A2987
Auswahltabelle für Transformatorschutz	9AKK108467A2982
Leistungsaufnahme nach Höhe	9AKK108467A2983
Leistungsaufnahme nach Temperatur	9AKK108467A2985
Zulässige Überlast	9AKK108467A2986
© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten 2023/09	/06 Änderungen vorbeha

TM-S 160/24-48 P

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)	Т

Kategorien

 $Niederspannungsprodukte \ und \ Systeme \rightarrow Installationsger\"ate \rightarrow Befehls- \ und \ Meldeger\"ate \rightarrow Transformatoren \ einphasig$

