

Produktdetails

T4V250 TMA160-1600 4pFFC1150VAC/DC  
N100%

T4V250 TMA160-1600 4P FFC 1150VAC10  
Kompakter Leistungsschalter Tmax T4 mit  
Vorderseit. Anschl. f. Kupferkabel



Allgemeine Informationen

Typ	T4V250 TMA160-1600 4pFFC1150VAC/DC N100%
Bestellnummer	1SDA054502R1
EAN	8015644556044
Beschreibung	T4V250 TMA160-1600 4P FFC 1150VAC10 Kompakter Leistungsschalter Tmax T4 mit Vorderseit. Anschl. f. Kupferkabel
Langbeschreibung	<p>Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).</p> <p>Die Kompaktleistungs- / Lasttrennschalter Tmax T entsprechen den unterschiedlichen Anlagenanforderungen von Gleich- und Wechselstromnetzen. Tmax T mit thermomagnetischen- oder elektronischen Auslösern sind einsetzbar zum Schutz von Energieverteilungen, Kabeln, Generatoren, Motoren und verstärkten Neutralleitern. Viele dieser Leistungsschalter können auch in Kommunikationssystemen oder 400Hz-Anlagen benutzt werden. Umfangreiche Anschlussumbausätze, mechanisches und elektrisches Zubehör sowie Versionsumbausätze (steckbar / ausfahrbar) stehen zur Verfügung. [Lokale Bestellnummer: 1SDA054502R0001]</p>

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

## Umwelt

Umweltinformationen	9AKK10103A1057 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

## Bestelldaten

EAN	8015644556044
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85352100

## Abmessungen

Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	205 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	3.05 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	248 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	240 mm
Länge Verpackungseinheit 1	285 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	3.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644556044

## Weitere Informationen

Elektrische Belastbarkeit	8000 Zyklen 120 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 240 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 7.4 W
Baureihe	SACE Tmax T
Produktname	Leistungsschalter
Produkttyp	Automatic Circuit Breaker
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	160 A
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1150 V
Bemessungsbetriebsspannung	1150 V AC 1000 V DC
Bemessungsausschaltver	(1000 V AC) 12 kA

mögen Im, Bemessungsfehlerschaltv ermöglichen I $\Delta$ m (I <sub>cs</sub> )	(1150 V AC) 6 kA (1000 V DC) 20 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausscha ltvormögen (I <sub>cu</sub> )	(1000 V AC) 20 kA (1150 V AC) 12 kA (1000 V DC) 40 kA
Bemessungsdauerstrom (I <sub>u</sub> )	250 A
Auslöser	TMA
Auslösertyp	TM
Kurzschlussfestigkeit	V
Normen	IEC
Produktvariante	T4
Geeignet für	T4
Geeignet für Produktklasse	Moulded Case Circuit Breakers
Klemmenanschlussart	fester Leistungsschalter vorderseitiger Kabelanschluss (Cu)
Maximale Testspannung (U <sub>test</sub> )	3500 V
Version	F

## Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	9AKK107991A5458
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5540
GL Zertifikat	1SDL000163R0061
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000457R0001
Betriebs- und Montageanleitung (Teil 2)	ITSCE-RH0100.00

## Klassifizierungen

ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 8	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 9	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39121100
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax T

