

Produktdetails

# T5N 630 TMA 500-5000 3p F F

## T5N 630 TMA 500-5000 3p F F Kompakter Leistungsschalter Tmax T5 mit vorderseit. Anschlüssen



### Allgemeine Informationen

Typ	T5N 630 TMA 500-5000 3p F F
Bestellnummer	1SDA054456R1
EAN	8015644555603
Beschreibung	T5N 630 TMA 500-5000 3p F F Kompakter Leistungsschalter Tmax T5 mit vorderseit. Anschlüssen
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 und Motoren. Viele dieser Leistungsschalter können auch in Kommunikationssystemen benutzt werden. Umfangreiche Anschlussumbausätze, mechanisches und elektrisches Zubehör sowie Versionsumbausätze (steckbar / ausfahrbar) stehen zur Verfügung. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA054456R0001]</p>

### Circular Value

Konfliktmaterialien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Gefahrstoff-	9AKK108467A8326

Überwachungsgesetz -  
TSCA**Umwelt**

Umweltinformationen	1SDL000140R0 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	b369b3e1-2514-4bd1-890f-1a7c3f0da4d0 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	cc318231-4108-4216-8c99-d6c58e685348 Finnland (FI) 2d4c053a-592d-4189-b4cf-66610a739e45 Polen (PL) 42e4bf8c-6386-4776-a505-7cdb94a94ea5 Dänemark (DK) b6142632-af42-4f70-b5db-4a9205dfe30b Niederlande (NL) 7efc0da7-3da6-421a-ad0e-b9d18359f10a Deutschland (DE) 51d4e778-f746-4da5-9b2d-ae919cd00062 Deutschland (DE) 00728f53-23b1-4e7e-96e9-9c6806c1530e Kroatien (CR) 63c29827-4ed0-425e-bfcc-7f14a98d04a6 Tschechische Republik (CZ) 1871b1f7-5ab4-40dc-82b6-6ddd9142d05b Polen (PL) 559ceeed-04af-4edf-b12d-767879fa299b Niederlande (NL) 5ff62d41-e8fa-4606-8ad4-f26ef613d69d Niederlande (NL) d23ec4c7-f3ec-45f3-a148-1aa47561bc55 Estland (EE) 7bbde3c9-689b-4a25-9476-d5d8dddc951e Griechenland (GR) 0211e3f8-143b-4b1c-b533-6faf1e5ebc1d Portugal (PT) b0c590ce-dae8-4651-9cf7-f35abea367c3 Bulgarien (BG) 1baffa92-ca36-4ed0-b471-f9300a221c89 Schweden (SE) 98ab9c5a-2b14-4bf3-bf92-438686b70a24 Polen (PL) 51d24280-b61c-462f-a462-09d518656aae Frankreich (FR) f8f2edd7-373b-40c0-bb51-7139e2f2ce08 Schweden (SE) e8eab919-b356-4a85-a64f-5f98c674716d Deutschland (DE) 32c8be9d-5e1a-4dfb-816f-e6c4368f75af Deutschland (DE) 0ce19415-6721-4508-b3b0-4df71ddf81e7 Frankreich (FR) 6fd5db72-1e98-4ff9-81f8-a97399327cf9 Niederlande (NL) ce44f998-27e2-4a8e-ab33-3689940efb5b Spanien (ES) 3000cc4b-012d-46ac-a2a5-937625e9cf51 Niederlande (NL) 092c61fb-46cb-4fc2-82d9-eda3f8c016d4 Norwegen (NO)

**Bestelldaten**

E-Nummer (Finnland)	3655293
EAN	8015644555603
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

**Abmessungen**

Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	205 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	4.579 kg

**Verpackungsinformationen**

Menge	1 Stück
-------	---------

Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	248 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	240 mm
Länge Verpackungseinheit 1	285 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	4.8 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644555603

## Weitere Informationen

Elektrische Belastbarkeit	5000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 120 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 28.8 W
Baureihe	SACE Tmax T
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	500 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 750 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (400 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 30 kA (500 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (400 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 30 kA (500 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 25 kA (750 V DC) 3-polig in Reihe 16 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	630 A
Auslöser	TMA
Auslösertyp	thermomagnetisch
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC

Produktvariante	T5
Geeignet für	T5
Geeignet für Produktklasse	Kompaktleistungsschalter
Klemmenanschlussart	fester Leistungsschalter vorderseitig
Maximale Testspannung ( $U_{\text{test}}$ )	3500 V
Testspannung für 1 Minute bei industrieller Frequenz	3500 V
Version	F

## Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	9AKK107991A5458
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5539
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000437R0001
Betriebs- und Montageanleitung (Teil 2)	ITSCE-RH0100001

## 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

