

Produktdetails

T5N 400 TMA 400-4000 4p F F InN=100%In  
 T5N 400 TMA 400-4000 4p F F InN=100%In  
 Kompakter Leistungsschalter Tmax T5 mit  
 vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	T5N 400 TMA 400-4000 4p F F InN=100%In
Bestellnummer	1SDA054478R1
EAN	8015644555153
Beschreibung	T5N 400 TMA 400-4000 4p F F InN=100%In 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: 1SDA054478R0001]</p>

Circular Value

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

## Umwelt

Umweltinformationen	1SDL000140R0 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	c6b99936-e846-494b-9b43-7a0f02745fd6 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	a058a055-bdf9-4a51-8e6d-dab284882e1b Norwegen (NO) 9d724974-daa7-4bc7-933f-6a0022ee3f22 Finnland (FI) a0f3f374-8850-41fc-8f69-b09ad49f4b48 Polen (PL) a15e88e1-896d-4273-a580-a52a99d7ad9f Dänemark (DK) ab407d4a-620b-43d5-a73b-cf2cf72a55d5 Niederlande (NL) b16f0e65-f4c5-49a6-9f8e-8e4938eba79e Deutschland (DE) e8833362-3087-4172-9da8-43712027e0e9 Deutschland (DE) 8fb93586-7945-44b7-b471-00b931d88674 Kroatien (CR) 0715bb8a-a763-4cf3-ab87-585a77d01ca3 Tschechische Republik (CZ) fe2cae09-c414-4907-8801-c3b55a36e6f5 Polen (PL) 9ae659f4-ddeb-4ef6-ad16-7363e060b009 Niederlande (NL) 453be9be-2363-40c2-a062-7a09df23afc5 Niederlande (NL) 49f2e709-3e42-4c1b-901a-0ef02df9bd94 Estland (EE) fe48c98d-3030-490f-9506-a8f30c497575 Griechenland (GR) 7440f82e-a329-477b-b088-927568fa2b91 Portugal (PT) c7a2b31d-6036-45d5-9d06-ba396eb51252 Bulgarien (BG) 5a4978ae-d452-49a8-b460-62b92aca0efe Schweden (SE) 3694de43-e829-4047-a1a5-e686a7016e1e Polen (PL) 1304c2c3-77b5-46f9-a893-0e157047cd39 Frankreich (FR) b05a4c8f-670c-4348-8d98-7ad1652ecf25 Schweden (SE) 4519e5bc-70c8-4cf3-a394-a9e6e8949e56 Deutschland (DE) 6a6b1e8f-60bb-4224-aae1-02a229515b31 Deutschland (DE) fe41dd58-9ee5-4632-8191-a5d3b0533888 Frankreich (FR) 76c4342a-37dd-4637-bd37-b3e34f2186dd Niederlande (NL) fc97a6be-652d-47ed-90b9-4192611e9595 Spanien (ES) e6313340-bd02-4952-9c5b-3f9e18c1cfe6 Niederlande (NL)

## Bestelldaten

EAN	8015644555153
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	186 mm
Höhe des Produkts	205 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	5.717 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	5.8 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644555153

## Weitere Informationen

Elektrische Belastbarkeit	7000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 120 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 19.5 W
Baureihe	SACE Tmax T
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	400 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 750 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(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
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 5 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 ( $I_u$ )	400 A
Auslöser	TMA
Auslösertyp	thermomagnetisch
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	T5
Geeignet für	T5
Geeignet für Produktklasse	Kompaktleistungsschalter
Klemmenanschlussart	fester Leistungsschalter vorderseitig
Maximale Testspannung ( $U_{test}$ )	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

