

Produktdetails

# T5N 400 PR221DS-LS/I In=400 4p F F

## T5N 400 PR221DS-LS/I In=400 4p F F

### Kompakter Leistungsschalter Tmax T5 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	T5N 400 PR221DS-LS/I In=400 4p F F
Bestellnummer	1SDA054325R1
EAN	8015644554200
Beschreibung	T5N 400 PR221DS-LS/I In=400 4p 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: 1SDA054325R0001]</p>

#### Circular Value

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

Überwachungsgesetz -  
TSCA**Umwelt**

Umweltinformationen	1SDL000143R0 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	2935b078-1f80-4367-b5a2-a1b9f8cba550 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	fc0e6e41-de01-49d5-9d31-6286f7347665 Bulgarien (BG) c48f653d-cda6-4b24-8ec2-803d7db7a693 Schweden (SE) d718fe9a-8963-456d-a784-19aba4bad579 Polen (PL) f91da64b-d2cf-47c7-b5ef-fa8a07436ef8 Frankreich (FR) 1bf2e421-6108-430c-a3cb-9bc71d5634eb Schweden (SE) 213a51e0-ed59-405c-8df0-03913368c86c Deutschland (DE) 0d251d5f-f929-4437-b109-3de4f17e65f3 Niederlande (NL) a6c86426-0807-47d2-8f31-33da5cb4b0a2 Spanien (ES) a958aeb5-841b-40ce-b0a8-c1dc5af1900a Niederlande (NL) a3e357fd-0c01-4491-bd84-86bc58af3712 Deutschland (DE) e0a9c434-216a-490a-be2a-28a6db152f4b Frankreich (FR) 523b062e-92b2-4d16-9b63-88a1917bc274 Deutschland (DE) 412bb1f8-b6da-4300-b24a-c3e493e1bebc Dänemark (DK) e1b53a48-8a68-4707-8e0d-5a1a063901f5 Deutschland (DE) c5a4d480-967b-4bec-88d6-9e90073d2ed6 Kroatien (CR) af2f56eb-e845-4aa2-a4ea-c7890f01c0ca Tschechische Republik (CZ) ad272606-3546-4498-8127-932d3d4f70e4 Polen (PL) e2e5cc3d-60cd-46a6-b5ae-8ac5ba8ffca7 Niederlande (NL) ca36c3d4-53c3-41fe-a310-2b54e2fdf02a Niederlande (NL) 3f4131a8-68bf-4fff-b1bb-96155cce16bf Estland (EE) 0be78355-1640-4e85-a949-46734a79232a Griechenland (GR) 6fdc8665-8d81-4b8a-a929-65fa3acfa677 Portugal (PT) d536e7ee-7731-42e8-bfbb-f1a0158a8218 Finnland (FI) ba3f5112-b4fa-40d9-8421-62a8c2e2caf2 Niederlande (NL) bd12f981-1220-46ec-bdbf-ba4be40878ba Polen (PL) 260906e1-ec8e-460f-b420-b33416132d92 Norwegen (NO)

**Bestelldaten**

E-Nummer (Finnland)	3655337
E-Nummer (Schweden)	3180377
EAN	8015644554200
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

**Abmessungen**

Breite des Produkts	186 mm
Höhe des Produkts	205 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	6.071 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	6.6 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644554200

## Weitere Informationen

Elektrische Belastbarkeit	7000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 120 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 16.5 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
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
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 5 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(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
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	400 A
Auslöser	PR221DS-LS/I
Auslösertyp	EL
RoHS Datum	NA

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

