

Produktdetails

T5N 400 PR221DS-LS/I In=320 4p F F

T5N 400 PR221DS-LS/I In=320 4p F F

Kompakter Leistungsschalter Tmax T5 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	T5N 400 PR221DS-LS/I In=320 4p F F
Bestellnummer	1SDA054324R1
EAN	8015644552695
Beschreibung	T5N 400 PR221DS-LS/I In=320 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: 1SDA054324R0001]</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	942c8f6e-c737-4c71-9ec0-53435540f4f1 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	2621458a-7cb1-4e44-9339-2889444af8e5 Norwegen (NO) 663b45cc-d6b6-494f-aa53-852b5ab8bee8 Niederlande (NL) 0e82c4d6-53b6-4f85-8f08-831b6d8d7580 Polen (PL) 7c3e289e-19e2-402e-9c27-325c9c15ffdc Deutschland (DE) 147b30d4-fb18-4045-a452-de4d4226e06b Deutschland (DE) 65b3af10-ca94-476e-9e5b-656d9fb5a0db Frankreich (FR) 81a9bbdd-4753-49a0-a17d-6c34be453c19 Dänemark (DK) 1d3cef6c-3280-4f74-b426-cfa8e674dc3a Deutschland (DE) 606b6189-8d2b-4f64-be9e-2b58259b70f2 Tschechische Republik (CZ) 7a8c5233-f1ed-4179-8182-1db49a671569 Kroatien (CR) 27c5f998-7f5b-48d0-8355-29c2dbeb2b7d Polen (PL) 0ec071be-1c8e-43bd-9f8d-b6ee3093b5d9 Niederlande (NL) 9750309c-9fcd-46d5-8524-7b0f231c3f7b Niederlande (NL) b2295b08-9ea8-492e-97a0-1976d8368156 Estland (EE) 0ad37cc0-18f4-4b90-89e5-d9b587df21e8 Griechenland (GR) 7d83de72-f497-4743-bbfd-745dab36ba91 Portugal (PT) 3b286cf6-3b68-493e-b94e-d08a84c3dc1a Bulgarien (BG) f273b749-2c92-4476-9e9e-8d8cf84437fb Schweden (SE) fc23117f-8a3d-41f5-813c-72681e4bcbbc Polen (PL) 6d30586d-c7d5-4c8e-837b-748631db0155 Niederlande (NL) bf05e7bf-ba44-422a-bddd-c8192af105ed Spanien (ES) c15d8ef4-d215-4bf1-bfcb-9569947fc511 Niederlande (NL) 1544995c-c991-45c8-96a4-69d0e33b49a8 Finnland (FI) 33f805fc-5af4-4408-a13b-42424a136c21 Frankreich (FR) 3afa97f1-a3c5-4254-9218-08a4a46d497b Schweden (SE) 74e9aa82-664a-4aa3-b2c2-f08c94f74f5d Deutschland (DE)

Bestelldaten

E-Nummer (Finnland)	3655336
E-Nummer (Schweden)	3180376
EAN	8015644552695
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	186 mm
Höhe des Produkts	205 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	6.2 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	6.2 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644552695

Weitere Informationen

Elektrische Belastbarkeit	7000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 120 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 10.6 W
Baureihe	SACE Tmax T
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	320 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-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
Bemessungsdauerstrom (I_u)	400 A
Auslöser	PR221DS-LS/I
Auslösertyp	EL
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

