

Produktdetails

T5N 400 PR221DS-LS/I In=320 3p F F

T5N 400 PR221DS-LS/I In=320 3p F F

Kompakter Leistungsschalter Tmax T5 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	T5N 400 PR221DS-LS/I In=320 3p F F
Bestellnummer	1SDA054316R1
EAN	8015644552619
Beschreibung	T5N 400 PR221DS-LS/I In=320 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: 1SDA054316R0001]</p>

Circular Value

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

Umwelt

Umweltinformationen	1SDL000143R0 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	b5040a8e-11bf-4959-8f69-1cc18a74d4af Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	f42fb22c-d9f1-4e0f-bd3d-5a6353b18f93 Finnland (FI) 1c12fb89-a4a1-4316-8555-066b78073c90 Niederlande (NL) 37efdf1a-5a34-41b2-9ebf-521666f49301 Norwegen (NO) 4e1816c9-8807-4a55-8308-150907ccb6b9 Polen (PL) 9f788c3f-620b-462b-a7f6-8dd62af6466b Bulgarien (BG) ce4d2727-260c-45b8-9a8d-856b8e736351 Schweden (SE) 9a90d430-a99d-490a-b4ad-765ccb9f2cbc Polen (PL) ad1e7d85-518d-4cab-a666-b6e6c8d96f16 Frankreich (FR) 949b5e35-294e-484f-8120-26909467804f Schweden (SE) b03e65c2-4054-43a8-af1b-bdee7e65b012 Deutschland (DE) 855246ee-eca9-467a-bd8e-193396cd3ff1 Niederlande (NL) 1583b4f7-0b77-4ec1-87ef-4329399842b6 Frankreich (FR) 8d84c911-02d1-4994-b68a-da3984d10dbf Deutschland (DE) 29569852-82a4-4521-ab51-2a575645d8f8 Dänemark (DK) d8c15d73-3e04-45ad-a630-8e3b9a093202 Deutschland (DE) ba64458d-be8a-4415-bf2e-53a6f5a506e5 Kroatien (CR) 0b5d7f3d-a064-45cd-ae10-519ea917a0b8 Tschechische Republik (CZ) 04a6bde6-1c2e-4464-ada9-e3b43750be76 Polen (PL) c6999f81-8785-4432-9bc9-7d5f0249c9c6 Niederlande (NL) 7236dc59-b45f-4fad-a41d-29e12d5c5e72 Niederlande (NL) 4e85622e-fece-4a0d-94c4-59dd08c64abe Estland (EE) 83237862-f020-4401-909c-6c04a8af144e Griechenland (GR) a38b14c1-047c-4603-ad8a-cd8ee5fbd751 Portugal (PT) 4b1739b6-3b14-459d-8b23-3936d5869c4a Spanien (ES) cc55fd44-c0dc-4457-add2-1bf920cf0fe0 Niederlande (NL) f1fb38f6-683a-4c10-b21b-e2538d819f5a Deutschland (DE)

Bestelldaten

E-Nummer (Finnland)	3655321
E-Nummer (Schweden)	3180372
EAN	8015644552619
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	205 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	4.849 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	5.1 kg
EAN Verpackungseinheit	8015644552619

1

Weitere Informationen

Elektrische Belastbarkeit	7000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 120 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
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

9AKK107991A5458

Information

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

