

Produktdetails

T5S 630 PR221DS-LS/I In=630 3p F F

T5S 630 PR221DS-LS/I In=630 3p F F

Kompakter Leistungsschalter Tmax T5 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	T5S 630 PR221DS-LS/I In=630 3p F F
Bestellnummer	1SDA054404R1
EAN	8015644555023

Beschreibung	T5S 630 PR221DS-LS/I In=630 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: 1SDA054404R0001]</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	3cc1854c-e229-4e90-8014-2570f5ead86c Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	99ee55ca-b9a8-4a5a-975c-ba30a7b359e7 Polen (PL) 647fb0e9-cfc6-40b1-862b-bd68a95f7af7 Spanien (ES) b8687124-e884-4908-a5f6-8fbaadecfc Niederlande (NL) 24a095ec-605d-4ad9-ac91-de08611eed27 Norwegen (NO) 73585117-b278-4945-968d-a4c4f1f1b072 Dänemark (DK) 6e499506-5174-409c-a3d0-0c8012ef3074 Niederlande (NL) 70937a86-88a5-4a00-8aa3-0c36d94606fc Deutschland (DE) 9236f05a-de1f-44be-935e-244a07e65d0c Deutschland (DE) 4859d3fe-7320-484c-a0b4-d79cfeb3825e Kroatien (CR) 678d50bf-5a3e-4edd-9b51-6b448a7abc5d Tschechische Republik (CZ) 7c07d9fa-7935-47a8-b84d-081ffc9b411e Polen (PL) c08b0dd8-f14f-4122-8688-641d6ae8249a Niederlande (NL) 8a759fe5-d326-4a8d-a12f-1f228dabc25c Niederlande (NL) 56346e37-97a7-4579-afe2-bb916a9cd542 Estland (EE) 9bed9cd3-49f5-43af-a59a-7e889977b607 Griechenland (GR) b685936c-3573-4c40-982c-8dbab505311a Portugal (PT) b91b3302-a2dc-443d-a88f-e3e8bc60f067 Bulgarien (BG) 24454c4b-c18f-4f1a-a21b-23ba28c776c1 Schweden (SE) 2040079e-6c07-4d16-ac7c-3ea700f2967d Polen (PL) cc4dc495-9c23-47cb-a8c6-d5291cff5572 Frankreich (FR) f8eadf41-fa40-438e-91f8-f1e7c9a3ccea Schweden (SE) 64a12dc8-e0aa-45bf-b474-890908632d8c Deutschland (DE) ff51e356-250d-4ad6-a1ce-b0ebd1ec1502 Deutschland (DE) ee960abb-8e8f-4052-a4ce-1e12e8b29039 Frankreich (FR) d5ce4829-d16c-4479-ac79-b1f0815288fe Niederlande (NL) 1ccab4ee-b395-43db-a82e-aa376e72e068 Finnland (FI)

**Bestelldaten**

E-Nummer (Finnland)	3655326
E-Nummer (Schweden)	3180384
EAN	8015644555023
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

**Abmessungen**

Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	205 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	4.875 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 1	8015644555023

## Weitere Informationen

Elektrische Belastbarkeit	5000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 120 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 41 W
Baureihe	SACE Tmax T
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	630 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 40 kA (500 V AC) 30 kA (690 V AC) 25 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 40 kA (500 V AC) 30 kA (690 V AC) 25 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	630 A
Auslöser	PR221DS-LS/I
Auslösertyp	EL
RoHS Datum	NA
Kurzschlussfestigkeit	S
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
GL Zertifikat	1SDL000163R0062
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

