

Produktdetails

T7S 1600 PR231/P LS/I In=1600A 4p F F

T7S 1600 PR231/P LS/I In=1600A 4p F F

Kompakter Leistungsschalter Tmax T7 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	T7S 1600 PR231/P LS/I In=1600A 4p F F
Bestellnummer	1SDA063002R1
EAN	8015644655518
Beschreibung	T7S 1600 PR231/P LS/I In=1600A 4p F F Kompakter Leistungsschalter Tmax T7 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: 1SDA063002R0001]</p>

Circular Value

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

Umwelt

Umweltinformationen	1SDC210015D0201 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	f5ae75b3-19f3-4670-89b9-1daa73df72f4 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	4b0b9961-ec16-4682-9d6e-0987154291ea Griechenland (GR) 7203af46-7612-4f17-b2a2-398bbc532cd2 Spanien (ES) d0ba7ec5-8fe4-4825-ad07-2315c1440423 Niederlande (NL) 5cf08004-747f-487a-9a4b-0cbad3340926 Frankreich (FR) 39a382b2-15ff-4462-841a-aa646ce8ed14 Niederlande (NL) e2c88925-33d3-4dc9-bb43-eea6566c57cb Deutschland (DE) 13903a9c-0f45-4bc0-a176-b0a948fd5e4a Deutschland (DE) c657aa44-6dbb-4df6-a8fc-3c7a4158f6c5 Frankreich (FR) 0cedd7a8-3533-42ff-b256-d471ba98fbd Schweden (SE) df57f470-a4ae-49db-8569-e076a2d4dc5b Norwegen (NO) 621efefe-63e6-41b5-8ba6-42f2bdcad513 Finnland (FI) 0155cc00-e4ee-4fc9-8faa-ffb389ebf277 Polen (PL) 86d8703d-9c08-4135-aed8-bd8cab52a3c4 Niederlande (NL) 5aa19561-f1ef-4b07-a54a-981888a5beea Deutschland (DE) cd11357e-5252-4441-9aeb-6014b76168ed Dänemark (DK) 9f62d16b-4790-4890-ac7c-8364a401e277 Deutschland (DE) 004793bc-51f6-4b30-8370-122b13fc6c81 Polen (PL) 5785731e-d2ff-44dd-a777-9cac30709a38 Niederlande (NL) 3937e7f9-f574-483a-9952-d3c2b7906443 Niederlande (NL) fb00c32f-1dcc-4b16-83f9-e6dea08f5c54 Kroatien (CR) adf2c125-7d4e-4160-b30e-49a35d4ea066 Tschechische Republik (CZ) 0fb6065-e778-4f33-abce-05b27a704697 Schweden (SE) a9d392cc-37c2-449a-8449-4b4d58844edc Polen (PL) ca8fa6a5-6d86-4f54-a39b-7c0e1c8dd391 Portugal (PT) 9d6b4551-bbb4-40e7-99fa-68fc9d299dca Bulgarien (BG) e3a78167-284e-4a15-adc5-6ed0067f4d72 Estland (EE)

Bestelldaten

EAN	8015644655518
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	280 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	154 mm
Nettogewicht	17.619 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	360 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	350 mm
Länge Verpackungseinheit 1	360 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	18.546 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644655518

Weitere Informationen

Elektrische Belastbarkeit	2000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 77 W
Baureihe	SACE Tmax T
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	1600 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) 50 kA (500 V AC) 40 kA (690 V AC) 30 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 20 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (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) 50 kA (500 V AC) 40 kA (690 V AC) 30 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	1600 A
Auslöser	PR231/P-LS/I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	T7
Geeignet für	T7
Geeignet für Produktklasse	Kompaktleistungsschalter
Klemmenanschlussart	fester Leistungsschalter vorderseitig
Version	F

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	9AKK107991A5458
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5537
GL Zertifikat	1SDL000163R0055
Betriebs- und Montageanleitung	1SDC210015D0201

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

