

Produktdetails

T7S 1600 PR231/P LS/I In=1600A 4p F F M  
 T7S 1600 PR231/P LS/I In=1600A 4p F F M  
 Kompakter Leistungsschalter Tmax T7 mit  
 vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	T7S 1600 PR231/P LS/I In=1600A 4p F F M
Bestellnummer	1SDA063018R1
EAN	8015644655679
Beschreibung	T7S 1600 PR231/P LS/I In=1600A 4p F F M 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: 1SDA063018R0001]</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	8a295c08-914b-493e-9407-cb6146f6311a Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	231ea45e-cbc3-4126-9904-f22dc14ff193 Schweden (SE) 8922e2f5-0a7d-4492-b157-783e67c2f5e2 Polen (PL) c7fd466-dfe3-40a2-8b41-8a7c86b6af07 Frankreich (FR) 0ad0d187-9ace-4253-9e12-710b79cc6382 Schweden (SE) 970934c3-7c79-4f31-b102-89d447905a0c Deutschland (DE) 2552dfec-5c8b-43a5-9295-e4a168add46c Deutschland (DE) c3d706d8-684e-4e44-9218-37ecbe2a30c3 Frankreich (FR) bb1394c0-62ef-42df-9e3a-b0a1052d2a5a Niederlande (NL) 5d66a9f4-d995-4cde-abd5-ed5b9ffa2984 Spanien (ES) 66fd673a-1468-4fe6-900e-3adef86aaf7f Niederlande (NL) 0897d4d8-75c7-4169-a508-32b5fb5332c0 Polen (PL) dc12d05b-2f5b-4094-9241-bc1600c44a16 Norwegen (NO) 77ac99e4-c002-43a2-ac99-d92842090015 Finnland (FI) 7456d664-51d1-4f3b-8aa5-bde5abd0329d Niederlande (NL) cd07d30e-244a-4a0a-8740-3e4c1b1d35f1 Deutschland (DE) dd2adcb9-9b4d-43af-b1a8-2f1496eb6b69 Dänemark (DK) b30261be-b0cc-43c9-ba99-2104d87b8253 Deutschland (DE) 4f6be5cb-50e2-48ff-8bb8-06b6ad12739a Kroatien (CR) 04cd5302-f62e-455e-8244-4c009d22a8a4 Tschechische Republik (CZ) 60cdb42-ab18-4786-9f54-75eceb1f0ee6 Polen (PL) a04a6355-5d15-4ea9-ae3-5247b433b4fe Niederlande (NL) 1216c418-0437-486d-bbe6-1352abfa94b2 Niederlande (NL) fc1efab2-b692-43c4-91a5-71aa40eb3739 Estland (EE) e70f5b0e-6d21-4c24-a0e5-8588b9c6499d Griechenland (GR) 9f8ee9f0-4740-46f3-9406-64d357de2e15 Portugal (PT) f2d2a2ce-d847-4398-b262-eb2e657e0266 Bulgarien (BG)

## Bestelldaten

EAN	8015644655679
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	280 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	178 mm
Nettogewicht	14 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	15.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644655679

## 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	T7M
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	39120000
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

