

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

