

Produktdetails

T7H 1600 PR231/P I In=1600A 4p F F M
 T7H 1600 PR231/P I In=1600A 4p F F M
 Kompakter Leistungsschalter Tmax T7 mit
 vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | T7H 1600 PR231/P I In=1600A 4p F F M |
| Bestellnummer | 1SDA063049R1 |
| EAN | 8015644655983 |
| Beschreibung | T7H 1600 PR231/P 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: 1SDA063049R0001]</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) |

Bestelldaten

| | |
|---------------------|---------------|
| EAN | 8015644655983 |
| 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 | 8015644655983 |

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 |
| Bemessungsausschaltver | (220 V AC) 100 kA |

| | |
|---|--|
| mögen I_m , Bemessungsfehlerschaltv ermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs}) | (230 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (400 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (690 V AC) 31.5 kA |
| Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I_{cw}) | (für 1 s) 20 kA |
| Bemessungs- Grenzkurzschlussausscha ltvermögen (I_{cu}) | (220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (400 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (690 V AC) 42 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 1600 A |
| Auslöser | PR231/P-I |
| Auslösertyp | EL |
| Kurzschlussfestigkeit | H |
| 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 | 1SDL000163R0053 |
| 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

