

## Allgemeine Informationen

|                      |  |
|----------------------|--|
| Typ:                 | XT3N 250 TMD 80-800 4p F F   |
| Bestellnummer:       | 1SDA068061R1   |
| EAN:                 | 8015644019624  |
| Katalogbeschreibung: | XT3N 250 TMD 80-800 4p F F   |
| Beschreibung:        | Die Kompaktleistungsschalterreihe Tmax XT3 mit Nennströmen bis 250 A ist in 3- oder 4-poliger Variante, fest montiert oder steck- und ausfahrbar erhältlich. Die Tmax XT3 können mit thermomagnetischen Auslösern für den Schutz von Gleich-/Wechselstromnetzen ausgestattet werden. Auch für den Einsatz in Kommunikationssystemen und 400-Hz-Anlagen ist die Baureihe geeignet. Die Kompaktleistungsschalter Tmax XT3 sind in einer abgeleiteten Version als Lasttrennschalter erhältlich. Weiteres Zubehör ist verfügbar. |

## Kategorien

Produkte » Niederspannungsprodukte und Systeme » Leistungsschalter » Kompakte Leistungsschalter » Tmax XT

## Bestelldaten

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| EAN:                 | 8015644019624 |
| Mindestbestellmenge: | 1 Stück       |
| Zolltarifnummer:     | 85362090      |

## Abmessungen

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Breite des Produkts: | 140 mm |
| Höhe des Produkts:   | 150 mm |
| Tiefe des Produkts:  | 70 mm  |
| Nettogewicht:        | 2.1 kg |

## Verpackungsinformationen

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Menge Verpackungseinheit 1:         | 1 Stück       |
| Breite Verpackungseinheit 1:        | 155 mm        |
| Höhe Verpackungseinheit 1:          | 190 mm        |
| Länge Verpackungseinheit 1:         | 155 mm        |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1: | 2.1 kg        |
| EAN Verpackungseinheit 1:           | 8015644019624 |

## Weitere Informationen

|   |   |
|---|---|
| Anschließbar an Leistungsschalter Typ:                            | Power distribution  |
| Elektrische Lebensdauer:  | 120 Schaltspiele/Std<br>8000 Zyklen   |
| Mechanische Lebensdauer:  | Nr. Operations 240 Schaltspiele/Std<br>Nr. Operations 25000 Zyklen  |
| Anzahl Pole:  | 4   |
| Ausschaltzeit:  | CB with SOR 15 ms<br>CB with UVR 15 ms  |
| Verlustleistung:  | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4.8 W   |
| Baureihe:   | SACE Tmax XT  |
| Produktname:  | Automatic Circuit Breaker   |
| Geräteausführung:   | CB  |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ ):  | 80 A  |
| Bemessungsfrequenz (f):   | 50 / 60 Hz  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ ):                  | 8 kV  |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ ):                           | 800 V   |
| Bemessungsbetriebsspannung:                                       | 690 V AC<br>500 V DC  |
| Bemessungs-<br>Betriebskurzschlussausschaltvermö... ( $I_{cs}$ ): | (220 V AC) 37,5 kA<br>(220 V AC) 37,5 kA<br>(380 V AC) 27 kA<br>(415 V AC) 27 kA<br>(440 V AC) 18,75 kA<br>(500 V AC) 15 kA<br>(690 V AC) 3,75 kA |
| Bemessungs-<br>Grenzkurzschlussausschaltvermö...                  | (220 V AC) 50 kA<br>(230 V AC) 50 kA  |

|  |   |
|--|---|
| <b>(I<sub>cu</sub>):</b>                     | (380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 25 kA<br>(500 V AC) 20 kA<br>(690 V AC) 5 kA<br>(250V DC) 2 Pole in Reihe 36 kA<br>(500V DC) 3 Pole in Reihe 36 kA |
| <b>Bemessungsdauerstrom (I<sub>n</sub>):</b> | 250 A   |
| <b>Bemessungsspannung (U<sub>r</sub>):</b>   | 690 V   |
| <b>Auslösertyp:</b>                          | TM  |
| <b>Normen:</b>                               | IEC 60947   |
| <b>Sub-type:</b>                             | XT3   |
| <b>Klemmenanschlussart:</b>                  | Fester Leistungsschalter<br>Vorderseitig  |
| <b>Version:</b>                              | F   |

### Zertifikate und Deklarationen

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Konformitätserklärung - CE:</b>         | 1SDL000165R0011 |
| <b>GL Zertifikat:</b>                      | 1SDL000163R0094 |
| <b>LR Zertifikat:</b>                      | 1SDL000163R0100 |
| <b>Datenblatt, technische Information:</b> | 1SDC210033D0201 |

### Klassifizierungen

|  |   |
|--|---|
| <b>ETIM 4:</b>                                     | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| <b>ETIM 5:</b>                                     | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| <b>ETIM 6:</b>                                     | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| <b>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):</b> | Q   |
| <b>UNSPSC:</b>                                     | 39120000  |

