



**Electric Automation**  
Automation specialists

Artikel-Nr.: XT1N160  
Code: 1SDA067415R1

XT1N 160 TMD 80-800 3p FF

[Kaufen von Electric Automation Network](#)



C. LEISTUNGSSCHALTER TMAX XT1N 160 FESTE DREI-POLIG MIT FRONT KLEMMEN UND THERMOMAGNETISCHER RELEASE R TMD 80-800 Ein

Bestellen

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| EAN:                 | 8015644013097 |
| Mindestbestellmenge: | 1 Stück       |
| Zolltarifnummer:     | 85362090      |

Abmessungen

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Produkt Netto-Breite:  | 76.2mm |
| Produkt Netto-Höhe:    | 130mm  |
| Produkt Netto Tiefe:   | 70mm   |
| Produkt-Netto-Gewicht: | 1.1kg  |

Container Informationen

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Paket Level 1-Einheiten:      | 1 Stück |
| Paket Level 1 Breite:         | 128 mm  |
| Paket Level 1 Höhe:           | 135 mm  |
| Paket Level 1 Länge:          | 143 mm  |
| Paket Level 1 Brutto-Gewicht: | 1,1 kg  |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Paket Level 1-EAN: | 8015644013097 |
|--------------------|---------------|

## Weitere Informationen

|  |   |
|--|---|
| Schutzschalter Typ in Verbindung gebracht werden:              | Power distribution  |
| Elektrische Lebensdauer:                                       | 120 Zyklen pro Stunde<br>8000 Zyklus  |
| Mechanische Haltbarkeit:                                       | Nr. Operationen 240 Zyklen pro Stunde<br>Nr. Operationen 25000 Zyklus   |
| Anzahl der Pole:   | 3   |
| Öffnungszeiten:  | CB mit SOR 15 ms<br>CB mit Unterspannungsauslöser 15 ms   |
| Verlustleistung:   | bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol 4,8 W  |
| Produkt-Typ:   | SACE Tmax XT  |
| Produkt-Name:  | Sicherungsautomat   |
| Produkt-Typ:   | CB  |
| Nennstrom ( $I_{ch}$ ):  | 80 A  |
| Bemessungs-Frequenz (f):                                       | 50 / 60 Hz  |
| Bewertet Impuls Widerstehen Spannung ( $U_{imp}$ ):            | 8 kV  |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_{ich}$ ):                    | 800 V   |
| Bemessungs-Spannung:   | 690 V AC<br>500 V DC  |
| Rated Service-Kurzschluss-Ausschaltvermögen ( $I_{cs}$ ):      | (220 V AC) 50 kA<br>(220 V AC) 50 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 18 kA<br>(500 V AC) 15 kA<br>(690 V AC) 4,5 kA   |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{chcu}$ ): | (220 V AC) 65 kA<br>(230 V AC) 65 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 36 kA<br>(AC 500 V) 30 kA<br>(690 V AC) 6 kA<br>(250 V DC) 2 Pole in Reihe mit 36 kA<br>(500 V DC) 3 Pole in Reihe mit 36 kA |
| Rated Uninterrupted Current ( $I_u$ ):                         | 160 A   |
| Nennspannung ( $U_r$ ):  | 690 V   |
| Release-Typ:   | TM  |
| Standards:   | IEC 60947   |
| Sub-Typ:   | XT1   |
| Anschluss-Typ:   | Fester Leistungsschalter<br>Vor   |
| Version:   | F   |

## Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, Technische Daten: | 1SDC210033D0201 |
| Konformitätserklärung - CE:   | 1SDL000165R0009 |
| GL Zertifikat:                | 1SDL000163R0103 |
| LR-Zertifikat:                | 1SDL000163R0100 |

## Klassifikationen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| ETIM 4:                     | EC000228 - Leistung Leistungsschalter für trafo/<br>generator/installation prot. |
| ETIM 5:                     | EC000228 - Leistung Leistungsschalter für trafo/<br>generator/installation prot. |
| Objekt-Classification Code: | Q  |
| UNSPSC:                     | 39120000   |