

**Produktdetails** 

# OT250E11P OT250E11P SWITCH-DISCONNECTOR



| Allgemeine Informatione  | n                             |
|--|-------------------------------|
| Тур  | OT250E11P                     |
| Bestellnummer  | 1SCA022759R7870               |
| EAN  | 6417019247403                 |
| Beschreibung   | OT250E11P SWITCH-DISCONNECTOR |
| Langbeschreibung 2-pole, front operated, base mounted switch-diconnector with black IP65 hand terminal bol |                               |
|  |                               |
| Circular Value   |                               |
| Konfliktmineralien<br>Reporting Template<br>(CMRT)   | 9AKK108467A5658               |
| Umweltinformationen  | 1SCC301265D0201               |
| REACH Erklärung  | 1SCC011021D0201               |
| RoHS Information   | 1SCC011020D0201               |
| Bestelldaten   |                               |
| Mindestbestellmenge  | 1 Stück                       |
| Zolltarifnummer  | 85365080                      |
| Herkunftsland  | Finnland (FI)                 |

OT250E11P 2

| Hauptdokumente   |   |
|--|---|
| Datenblatt, technische Information                                       | 1SCC301020C0201   |
| Betriebs- und<br>Montageanleitung  | 1SCC301031M0220   |
| Mechanische<br>Zeichnungen   | 1SCC301226F0001<br>1SCC301225F0001<br>OT200-250E11.stp<br>OT200-250E11.igs                      |
| Abmessungen  |   |
| Breite des Produkts  | 110.5 mm  |
| Höhe des Produkts  | 150 mm  |
| Tiefe des Produkts   | 82.5 mm   |
| Nettogewicht   | 1.1 kg  |
| Technische Daten   |   |
| Bemessungsbetriebsstro<br>m AC-21A (I <sub>e</sub> )                     | (380 / 400 V) 250 A<br>(500 V) 250 A<br>(690 V) 250 A<br>(1000 V) 250 A                         |
| Bemessungsbetriebsstro m AC-22A ( $I_e$ )                                | (380 415 V) 250 A<br>(500 V) 250 A<br>(690 V) 250 A   |
| Bemessungsbetriebsstro<br>m AC-23A (I <sub>e</sub> )                     | (380 415 V) 250 A<br>(500 V) 250 A<br>(690 V) 250 A   |
| Bemessungsbetriebsleistu<br>ng AC-23A (P <sub>e</sub> )                  | (220 240 V) 75 kW<br>(400 415 V) 145 kW<br>(500 V) 170 kW<br>(690 V) 250 kW                     |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I <sub>th</sub> ) | (q = 40 °C) 250 A   |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom (I the)                           | (vollständig gekapselt) 250 A   |
| Bemessungsstoßspannun<br>gsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )                | 12 kV   |
| Bemessungsisolationsspa nnung $(U_i)$                                    | (nach IEC / EN 60664-1) 1000 V  |
| Bemessungsbetriebsspan nung  | Hauptstromkreis 1000 V  |
| Bemessungseinschaltver mögen $(I_{cm})$                                  | (690 V) 30 kA   |
| Bemessungskurzzeitstrom festigkeit ( $I_{cw}$ )                          | (für 1 s) 8 kA  |
| Verlustleistung  | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.5 W   |
| Verschmutzungsgrad   | 3   |
| Grifffarbe   | schwarz   |
| Grifftyp Schalter- Betriebsmechanismus                                   | inklusive Griff und Welle  Mechanismus zwischen den Polen des Schalters 11 (Zwischen den Polen) |
| Phasenabstand  | Standard  |
| Position der<br>Einspeiseklemmen   | Zugang oben - Abgang unten<br>Bottom In - Top Out   |

OT250E11P 3

| Betriebsart                | frontbetätigt                |
|----------------------------|------------------------------|
| Normen                     | IEC 60947-3                  |
| Besondere Funktionen       | No                           |
| Montageart                 | Bodenmontage                 |
| Anzahl Pole                | 2                            |
| Schutzart                  | Front IP00                   |
| Anschlussart               | Kabelschuhklemme             |
| Anzugsdrehmoment           | (nach IEC 60947-1) 15 22 N·m |
| Mechanische<br>Lebensdauer | 20000                        |
| Verschlussart              | ja                           |

### Technische Daten UL/CSA

| Anzugsdrehmoment | (nach IEC 60947-1) 15 22 N·m |
|------------------|------------------------------|
|------------------|------------------------------|

| Umwelt |
|--------|
|--------|

| RoHS Status         | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
|---------------------|--|
| Umweltinformationen | 1SCC301265D0201                                    |

### Zertifikate und Deklarationen

| Konformitätserklärung -<br>CE | 1SCC301131D2705 |
|-------------------------------|-----------------|
| DNV GL Zertifikat             | 1SCC301174D0204 |
| REACH Erklärung               | 1SCC011021D0201 |

# Verpackungsinformationen

| Menge<br>Verpackungseinheit 1         | Karton 1 Stück |
|---------------------------------------|----------------|
| Breite Verpackungseinheit             | 160 mm         |
| Länge<br>Verpackungseinheit 1         | 172 mm         |
| Höhe Verpackungseinheit<br>1          | 96 mm          |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 1.2 kg         |
| EAN Verpackungseinheit                | 6417019247403  |

# Klassifizierungen

WEEE Kategorie

| Kennbuchstabe<br>(elektrische<br>Betriebsmittel) | Q                            |
|--|------------------------------|
| ETIM 7   | EC000216 - Lasttrennschalter |
| ETIM 8   | EC000216 - Lasttrennschalter |
| ETIM 9   | EC000216 - Lasttrennschalter |
| eClass   | V11.1 : 27371403             |

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

OT250E11P 4

# Kategorien

 $Niederspannungsprodukte\ und\ Systeme \rightarrow Lasttrennschalter\ und\ Umschalter \rightarrow Lasttrennschalter\ OT\ (AC)$ 

