

Produktdetails

# OT160KLAA4C

## OT160KLAA4C Enclosed change-over switch



### Allgemeine Informationen

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ              | OT160KLAA4C  |
| Bestellnummer    | 1SCA120697R1001  |
| EAN              | 6417019521626  |
| Beschreibung     | OT160KLAA4C Enclosed change-over switch  |
| Langbeschreibung | The transfer switch disconnecter is using a galvanised steel enclosure, with polyester coating. It is suitable for outdoor use with respect to UV light and ingress protection. The enclosure have inbuilt gas pressure relief function to protect the user in case of an internal arc. The door is earthed via the hinges. The enclosure is prepared for single and parallel cables. Cable entry types can be blank , ring-flange or C-flange type (FL21). Cable entry plates needs to be added. There are different cable configurations, like top/bottom or bottom/bottom. The handle is padlockable for 3 padlocks, cover is interlocked, and interlock function can be bypassed for thermographing. |

### Circular Value

|  |                 |
|--|-----------------|
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| REACH Erklärung                              | 1SCC011021D0201 |
| RoHS Information                             | 1SCC011020D0201 |

### Bestelldaten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
|---------------------|---------|

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Zolltarifnummer | 85363090      |
| Herkunftsland   | Finnland (FI) |

## Hauptdokumente

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SCC340015C0201  |
| Betriebs- und Montageanleitung     | 1SCC340005M0007  |
| Mechanische Zeichnungen            | OTKM604023PO.stp |

## Abmessungen

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 400 mm   |
| Höhe des Produkts   | 600 mm   |
| Tiefe des Produkts  | 230 mm   |
| Nettogewicht        | 29.27 kg |

## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_{\theta}$ )      | (380 ... 415 V) 160 A<br>(690 V) 160 A  |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_{\theta}$ )      | (380 ... 415 V) 160 A<br>(690 V) 160 A  |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ ) | (vollständig gekapselt) 160 A   |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )               | (nach IEC / EN 60664-1) 750 V   |
| Bemessungsbetriebsspannung                           | Hauptstromkreis 750 V   |
| Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )             | (1000 V AC) 30 kA   |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )       | (für 1 s) 8 kA  |
| Verlustleistung                                      | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4 W   |
| Verschmutzungsgrad                                   | 3   |
| Grifffarbe   | schwarz   |
| Grifftyp   | Pistolengriff   |
| Normen   | IEC 60947-1, -3   |
| Anzahl Pole  | 4   |
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis                 | Schraubklemme 8 mm <sup>2</sup><br>PE-Schraubklemme 4pcs, 10...70 mm <sup>2</sup> |
| Position der Kabeleinführung                         | oben/unten  |
| Kabeldurchführungen pro Seite                        | Open / Open   |
| Schutzart  | (nach IEC 60529) IP65   |
| Gehäusematerial                                      | Stahlblech  |
| Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte           | 4 NO, 2 NC  |
| Angebaute Hilfskontakte                              | 0 S, 0 Ö  |

---

## Umwelt

---

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

---



---

## Zertifikate und Deklarationen

---

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 1SCC340001D2703 |
| REACH Erklärung            | 1SCC011021D0201 |

---



---

## Verpackungsinformationen

---

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1         | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1        | 415 mm         |
| Länge Verpackungseinheit 1         | 710 mm         |
| Höhe Verpackungseinheit 1          | 325 mm         |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 31 kg          |
| EAN Verpackungseinheit 1           | 6417019521626  |

---



---

## Klassifizierungen

---

|  |  |
|--|--|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | Q  |
| ETIM 7                                     | EC000216 - Lasttrennschalter   |
| ETIM 8                                     | EC000216 - Lasttrennschalter   |
| ETIM 9                                     | EC000216 - Lasttrennschalter   |
| eClass                                     | V11.1 : 27371403   |
| WEEE Kategorie                             | 4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte) |

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter im Gehäuse → Umschalter im Gehäuse → Manuelle Umschalter im Gehäuse

