

Produktdetails

# OS125GD04F

## OS125GD04F SWITCH FUSE



### Allgemeine Informationen

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ              | OS125GD04F   |
| Bestellnummer    | 1SCA115685R1001  |
| EAN              | 6417019479873  |
| Beschreibung     | OS125GD04F SWITCH FUSE   |
| Langbeschreibung | Switch Fuses,Front operated,4-pole,04 (Left Side),DIN,000,00,Handle and shaft not included,Switched - Fusible Pole |

### Circular Value

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

### Bestelldaten

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück       |
| Zolltarifnummer     | 85365080      |
| Herkunftsland       | Finnland (FI) |

## Hauptdokumente

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SCC311013C0201 |
| Betriebs- und Montageanleitung     | 1SCC311037M0206 |

## Abmessungen

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Breite des Produkts | 182 mm            |
| Höhe des Produkts   | 112 mm            |
| Tiefe des Produkts  | 130 mm            |
| Nettogewicht        | 2.4 kg<br>5.29 lb |

## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_b$ )                           | (500 V) 125 A<br>(690 V) 125 A   |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_b$ )                           | (500 V) 125 A<br>(690 V) 125 A   |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_b$ )                           | (500 V) 125 A<br>(690 V) 125 A   |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_b$ )                        | (220 ... 240 V) 37 kW<br>(400 V) 55 kW<br>(415 V) 55 kW<br>(500 V) 75 kW<br>(690 V) 110 kW |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ ) | (q = 40 °C) 125 A  |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )               | (vollständig gekapselt) 125 A  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )                    | 8 kV   |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )                             | 1000 V   |
| Bemessungsbetriebsspannung   | Hauptstromkreis 690 V AC   |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )                     | (für 1 s) 5 Kiloampere rms   |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )                  | (690 V) 80 kA  |
| Verlustleistung  | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 12 W   |
| Verschmutzungsgrad   | 3  |
| Grifftyp   | Griff und Welle nicht enthalten  |
| Art des vierten Pols   | Switched - Fusible Pole  |
| Schalter-Betriebsmechanismus                                       | 04 (Linksseitig)   |
| Position der Einspeiseklemmen                                      | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out   |
| Sicherungsgröße  | NH000<br>NH00  |
| Sicherungsart  | DIN  |
| Betriebsart  | frontbetätigt  |
| Normen   | IEC 60947-3  |
| Montageart   | Bodenmontage   |

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Anzahl Pole               | 4                       |
| Schutzart                 | (nach IEC 60529) IP20   |
| Anschlussart              | Kabelschuhklemme        |
| Klemmenbreite             | 20 mm                   |
| Anzugsdrehmoment          | 15 ... 22 N·m           |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ ) | (Hauptstromkreis) 125 A |

## Technische Daten UL/CSA

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Anzugsdrehmoment | 15 ... 22 N·m |
|------------------|---------------|

## Umwelt

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

## Zertifikate und Deklarationen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| CCC Zertifikat             | CCC OS100-160G_2015.pdf   |
| Konformitätserklärung - CE | 1SCC311137D2703   |
| DNV GL Zertifikat          | 1SCC311125D0203   |
| EAC Zertifikat             | EAC<br>OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OS<br>M_.pdf |
| REACH Erklärung            | 1SCC011021D0201   |

## Verpackungsinformationen

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Menge<br>Verpackungseinheit 1         | Karton 1 Stück   |
| Breite Verpackungseinheit<br>1        | 170 mm<br>6.7 in |
| Länge<br>Verpackungseinheit 1         | 220 mm<br>8.7 in |
| Höhe Verpackungseinheit<br>1          | 150 mm<br>5.9 in |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 2.6 kg<br>5.6 lb |
| EAN Verpackungseinheit<br>1           | 6417019479873    |

## Klassifizierungen

|   |   |
|---|---|
| Kennbuchstabe<br>(elektrische Betriebsmittel) | Q   |
| ETIM 7  | EC001040 - Sicherungslasttrennschalter  |
| ETIM 8  | EC001040 - Sicherungslasttrennschalter  |
| ETIM 9  | EC001040 - Sicherungslasttrennschalter  |
| eClass  | V11.1 : 27371401  |
| WEEE Kategorie                                | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |
| E-Nummer (Finnland)                           | 3660338   |

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lasttrennschalter für Sicherungen OS

