

---

PRODUCT-DETAILS

OT315E03W

OT315E03W




---

### Allgemeine Informationen

Typ	OT315E03W
Bestellnummer	1SCA022809R8570
EAN	6417019272450
Beschreibung	OT315E03W
Langbeschreibung	OT315E03W

---

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

---

### Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	1SCC301020C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301035M0019

---

### Abmessungen

Breite des Produkts	221 mm
---------------------	--------

Höhe des Produkts	185 mm
Tiefe des Produkts	107 mm
Nettogewicht	3 kg 6.7 lb

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_b$ )	(380 / 400 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A (1000 V) 315 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_b$ )	(380 ... 415 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_b$ )	(380 ... 415 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_b$ )	(220 ... 240 V) 100 kW (400 ... 415 V) 180 kW (500 V) 220 kW (690 V) 315 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	(q = 40 °C) 315 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 315 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(690 V) 65 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 15 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	Griff und Welle nicht enthalten Mechanismus auf der Seite des Schalters 03 (Linksseitig)
Phasenabstand	Wide phase distance
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3
Besondere Funktionen	Wide phase distance
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Schutzart	Front IP00
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 30 ... 44 N·m
Mechanische Lebensdauer	16000
Verschlussart	nein

## Umwelt

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
-------------	-------------------------------

Umweltinformationen

1SCC301266D0201

---

**Zertifikate und Deklarationen**


---

Konformitätserklärung - CE	1SCC301135D2704
DNV GL Zertifikat	1SCC301174D0204
Umweltinformationen	1SCC301266D0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC301035M0019
RoHS Information	1SCC301135D2704

---

**Verpackungsinformationen**


---

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	250 mm 9.8 in
Länge Verpackungseinheit 1	290 mm 11.4 in
Höhe Verpackungseinheit 1	170 mm 6.7 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	3.3 kg 7.3 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019272450

---

**Klassifizierungen**


---

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 5	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 6	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

---

**Kategorien**


---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalter → Lasttrennschalter

