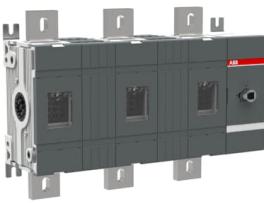




Produktdetails

OT1250E30W4

**OT1250E30W4 Lasttrennschalter 3-polig 1250A
o. Griff u. Welle m. großem Phasenabstand
140mm**



Allgemeine Informationen

Typ	OT1250E30W4
Bestellnummer	1SCA022871R7650
EAN	6417019338606
Beschreibung	OT1250E30W4 Lasttrennschalter 3-polig 1250A o. Griff u. Welle m. großem Phasenabstand 140mm
Langbeschreibung	<p>Die manuell betätigten Lasttrennschalter der OT Serie sind einzigartig in ihrer Variationsvielfalt und Flexibilität. Die OT Serie schaltet Stromstärken von 16 A bis 4000 A und das bei Spannungen von bis zu 690 V AC. Trotz ihrer hohen Leistung sind die Schalter sehr komfortabel bedienbar und beanspruchen wenig Platz. Durch die beliebig wählbare Einbaulage wird eine hohe Flexibilität und Effizienz bei der Planung ermöglicht. Die OT-Lasttrennschalter können als Hauptschalter in Haupt- oder Untererteilung verwendet werden. ABB bietet ihnen für diese Serie ebenfalls ein großes Spektrum an Zubehör, wie z. B. Verlängerungswellen, Griffe und Klemmenabdeckungen. Somit können OT-Lasttrennschalter auch in den anspruchsvollsten Anwendungen eingesetzt werden.</p>

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Anweisungen zur Produktlebensdauer	ISCC301120M0201
Umweltinformationen	ISCC301149D0202

<u>Umweltprodukterklärung - EPD</u>	1SCC301300D0201
<u>REACH Erklärung</u>	1SCC011021D0201
<u>RoHS Information</u>	1SCC011020D0201
<u>Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA</u>	1SCC011025D0201

Öko Transparenz

<u>Umweltprodukterklärung - EPD</u>	1SCC301300D0201
-------------------------------------	-----------------

Bestelldaten

<u>Mindestbestellmenge</u>	1 Stück
<u>Zolltarifnummer</u>	85365080
<u>Herkunftsland</u>	Finnland (FI)

Hauptdokumente

<u>Datenblatt, technische Information</u>	1SCC301020C0201
<u>Montage- und Betriebsanleitung</u>	1SCC301047M0213
<u>Umweltprodukterklärung - EPD</u>	1SCC301300D0201
<u>Anweisungen zur Produktlebensdauer</u>	1SCC301120M0201

Abmessungen

<u>Breite</u>	454.5 mm
<u>Höhe</u>	306 mm
<u>Tiefe</u>	145.5 mm
<u>Gewicht</u>	16.9 kg

Technische Daten

<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)</u>	(380 / 400 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A (1000 V) 1250 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)</u>	(380 ... 415 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
<u>Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)</u>	(400 ... 415 V) 710 kW (500 V) 900 kW (690 V) 1200 kW
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})</u>	(q = 40 °C) 1250 A
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{th})</u>	(vollständig gekapselt) 1250 A
<u>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})</u>	12 kV

Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm})	(690 V) 110 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 50 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 29 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	Griff und Welle nicht enthalten
Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters 30 (Rechtsseitig)
Phasenabstand	Phasenabstand 140 mm
Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unten Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätigter
Normen	IEC 60947-3
Besondere Funktionen	Mit großem Phasenabstand 140 mm
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Schutzzart	Front IP00
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 50 ... 75 N·m
Mechanische Lebensdauer	6000
Verschlussart	-

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 50 ... 75 N·m
------------------	----------------------------------

Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	ISCC301149D0202
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz -	ISCC011025D0201
TSCA	

Zertifikate und Deklarationen

A2L Certificate - IEC	ISCC301338D0201
Konformitätserklärung - CE	ISCC301155D2704
DNV GL Zertifikat	ISCC301184D0203
REACH Erklärung	ISCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	400 mm
Länge Verpackungseinheit 1	613 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	170 mm
Bruttogewicht	18.7 kg

Verpackungseinheit 1

EAN Verpackungseinheit

1

6417019338606

Klassifizierungen

Kennbuchstabe
(elektrische
Betriebsmittel)

Q

ETIM 7

EC000216 - Lasttrennschalter

ETIM 8

EC000216 - Lasttrennschalter

ETIM 9

EC000216 - Lasttrennschalter

eClass

V11.1 : 27371403

WEEE Kategorie

5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt
(Kleingeräte)E-Nummer (Finnland)

3661708

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lasttrennschalter OT (AC)

