



Produktdetails

OT1250E03C

OT1250E03C Lastumschalter 3-polig 1250A o. Griff u. Welle I-0-II



Allgemeine Informationen

Typ	OT1250E03C
Bestellnummer	1SCA022871R7060
EAN	6417019338538
Beschreibung	OT1250E03C Lastumschalter 3-polig 1250A o. Griff u. Welle I-0-II
Langbeschreibung	<p>Die Serie der manuell betätigten Lastumschalter von ABB ist eine optimale Lösung für zahlreiche Anwendungen. Die Lastumschalter schalten Stromstärken von 16 A bis 3200 A und das bei Spannungen bis zu 690 V AC. Trotz hoher Leistung gewährleisten die Schalter einen sicheren Betrieb durch eine Vielzahl von integrierter Sicherungsfunktionen. Durch das kompakte Design ermöglicht die Serie eine optimale Platznutzung.</p> <p>Die Lastumschalter von ABB gibt es in zwei verschiedenen Ausführungen. Diese unterscheiden sich in der Art der Umschaltung: offene Umschaltung (I-0-II) und geschlossene Umschaltung (I-I+II-II). Zusätzlich haben die Umschalter IEC und UL Zulassungen.</p> <p>ABB bieten Ihnen für diese Schalter eine große Auswahl an Zubehör, wie z. B. Verlängerungswellen, Griffe, Hilfsschalter und Klemmenabdeckungen. Somit können die Lastumschalter in den anspruchsvollsten Anwendungen eingesetzt werden.</p>

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-
Berichtsvorlage (CMRT)

9AKK108467A5658

<u>Umweltinformationen</u>	ISCC303050D0201
<u>REACH Erklärung</u>	ISCC011021D0201
<u>RoHS Information</u>	ISCC011020D0201

Bestelldaten

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

Hauptdokumente

<u>Datenblatt, technische Information</u>	ISCC303003C0201
<u>Montage- und Betriebsanleitung</u>	ISCC303008M0208

Abmessungen

<u>Breite</u>	400 mm 15.75 in
<u>Höhe</u>	306 mm 12.05 in
<u>Tiefe</u>	309 mm 12.17 in
<u>Gewicht</u>	48 kg 105.82 lb

Technische Daten

<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)</u>	(380 / 400 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 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>Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_e)</u>	(380 / 400 V) 1250 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_e)</u>	(380 / 400 V) 1250 A
<u>Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)</u>	(380 ... 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>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})</u>	12 kV
<u>Bemessungsisolationsspannung (U_i)</u>	1000 V
<u>Bemessungsbetriebsspannung</u>	1000 V
<u>Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})</u>	(für 1 s) 50 Kiloampere rms
<u>Verlustleistung</u>	29 W
<u>Verschmutzungsgrad</u>	3
<u>Grifffarbe</u>	schwarz
<u>Grifftyp</u>	Griff und Welle nicht enthalten

<u>Schalter-Betriebsmechanismus</u>	Mechanismus auf der Seite des Schalters 03 (Linksseitig)
<u>Phasenabstand</u>	Standard
<u>Position der Einspeiseklemmen</u>	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
<u>Betriebsart</u>	frontbetätig
<u>Montageart</u>	Bodenmontage
<u>Anzahl Pole</u>	3
<u>Schutzzart</u>	Front IP20
<u>Klemmenbreite</u>	50 mm
<u>Anzugsdrehmoment</u>	(nach IEC 60947-1) 50 ... 75 N·m
<u>Typ Umschalter</u>	offen

Technische Daten UL/CSA

Bemessungsstromstärke, UL/CSA	1250 A
Anzugsdrehmoment	(nach IEC 60947-1) 50 ... 75 N·m

Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	1SCC303050D0201

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC303015D2702
DNV Zertifikat	1SCC303138D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	440 mm 17.32 in
Länge Verpackungseinheit 1	700 mm 27.56 in
Höhe Verpackungseinheit 1	565 mm 22.24 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	49 kg 108.03 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019338538

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
UNSPSC	39122233
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5290 >> Disconnect switch
eClass	V11.1 : 27371403

WEEE Kategorie

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

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lastumschalter OT_C → Manuelle Umschalter

