

Produktdetails

OS1250DA03P

OS1250DA03P Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 1250A m. Griff u. Welle



Allgemeine Informationen

Typ	OS1250DA03P
Bestellnummer	1SCA105238R1001
EAN	6417019394268
Beschreibung	OS1250DA03P Lasttrennschalter f. Sich. 3-polig 1250A m. Griff u. Welle

Langbeschreibung	<p>Die manuell betätigten Lasttrennschalter der OS Serie von ABB bieten einen optimalen Schutz für die anspruchsvollsten Anwendungen. Die OS Serie schaltet Stromstärken von 20 A bis 1250 A und das bei Spannungen bis zu 690 V AC. Alle OS Schalter verfügen über eine integrierte Sicherungskammer, in die Sicherungen unterschiedlicher Bauformen eingesetzt werden können. Hierzu bietet ABB unterschiedliche Versionen für verschiedene Sicherheitsstandards an. Dank modularem Aufbau können der Mechanismus und die Pole entsprechend den Einbauanforderungen positioniert werden. Dadurch wird eine hohe Flexibilität und Effizienz bei der Planung ermöglicht. Zusätzlich verfügt die Serie über IEC und UL Zulassungen. ABB bietet Ihnen für diese Schalter eine große Auswahl an Zubehör, wie z. B. Verlängerungswellen, Griffe, Hilfsschalter und Klemmenabdeckungen. Die OS Schalter sind eine ideale Lösung für den Motorschutz und können neben Transformatoren auch in zahlreichen anderen Industrieanwendungen eingesetzt werden.</p>
------------------	---

Circular Value

Konfliktmaterialien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

RoHS Information

1SCC311108D0203

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC311013C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC311022M0207

Abmessungen

Breite des Produkts	429 mm
Höhe des Produkts	356 mm
Tiefe des Produkts	366 mm
Nettogewicht	27.98 kg 61.69 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_{θ})	(380 / 400 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-21B (I_{θ})	(500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 1250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22B (I_{θ})	(500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ})	(380 ... 415 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23B (I_{θ})	(500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ})	(220 ... 240 V) 315 kW (400 V) 560 kW (415 V) 560 kW (500 V) 710 kW (690 V) 1000 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	(q = 40 °C) 1250 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the})	(vollständig gekapselt) 1000 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	12 kV

Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 690 V AC
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 40 Kiloampere rms
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})	(690 V) 80 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 110 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	inklusive Griff und Welle
Schalter-Betriebsmechanismus	03 (Linksseitig)
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Sicherungsgröße	NH4a
Sicherungsart	DIN
Betriebsart	frontbetätigt
Normen	IEC 60947-3
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	3
Anschlussart	Kabelschuhklemme
Klemmenbreite	50 mm
Anzugsdrehmoment	50 ... 75 N·m
Bemessungsstrom (I_n)	(Hauptstromkreis) 1250 A

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	50 ... 75 N·m
------------------	---------------

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

CCC Zertifikat	CCC OS1200-1250 2015.pdf
Konformitätserklärung - CE	1SCC311127D2703
EAC Zertifikat	EAC OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OSM_.pdf
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
-------	----------------

Verpackungseinheit 1

Breite Verpackungseinheit 1	394 mm 15.51 in
Länge Verpackungseinheit 1	534 mm 21.02 in
Höhe Verpackungseinheit 1	368 mm 14.49 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	30.23 kg 66.65 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019394268

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (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)	3661007

Kategorien

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

