



Produktdetails

OSM1250DA3N3M230C

OSM1250DA3N3M230C Lasttrennsch. m. Mot. 3-pol. 1250A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. (Ue) 220-240V AC



Allgemeine Informationen

Typ	OSM1250DA3N3M230C
Bestellnummer	1SCA112544R1001
EAN	6417019452418
Beschreibung	OSM1250DA3N3M230C Lasttrennsch. m. Mot. 3-pol. 1250A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. (Ue) 220-240V AC
Langbeschreibung	<p>Die motorbetriebenen Lasttrennschalter der OSM Serie von ABB sind ideal für Installationen, die einen Betrieb aus der Ferne erfordern. Die OSM Serie schaltet Stromstärken von 32 A bis 1250 A bei Spannungen bis zu 690 V AC. Der wartungsfreie Motor ist typenbedingt in Betriebsspannungen von 220 V bis 240 V AC / DC verfügbar. Damit ein hohes Maß an Sicherheit gewährleistet ist, sind die Motoren mit einer Sicherung gegen Überstrom geschützt. Alle OSM Schalter verfügen über eine integrierte Sicherungskammer in die Sicherungen unterschiedlicher Bauformen eingesetzt werden können. Zusätzlich verfügt die Serie über eine IEC Zulassung. ABB bietet Ihnen für diese Schalter eine große Auswahl an Zubehör, wie z. B. Verlängerungswellen, Griffe, Hilfsschalter und Klemmenabdeckungen. Die simple Handhabung macht aus der Serie eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.</p>

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	1SCC311002D0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

<u>RoHS Information</u>	ISCC011020D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	ISCC011025D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	ISCC311013C0201
Montage- und Betriebsanleitung	ISCC311029M0203

Abmessungen

Breite	600 mm
Höhe	391 mm
Tiefe	356 mm
<u>Gewicht</u>	55 kg

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)	(380 / 400 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)	(500 V) 1250 A (380 ... 415 V) 1250 A (690 V) 1250 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 1250 A (500 V) 1250 A (690 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 560 kW (500 V) 710 kW (690 V) 1000 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	($q = 40^\circ\text{C}$) 1250 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
Motorbetriebsspannung	220 ... 240 V AC
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 75 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	inklusiv Griff und Welle
Art des vierten Pols	Detachable Neutral Link Integrated Into the Mechanism
Schalter-Betriebsmechanismus	03 (Linksseitig)
Position der	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out

Einspeiseklemmen	NH4a
Sicherungsgröße	DIN
Sicherungsaart	frontbetätig
Betriebsart	IEC 60947-3
Normen	Bodenmontage
Montageart	3
Anzahl Pole	Kabelschuhklemme
Anschlussart	

Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Umweltinformationen	ISCC311002D0201
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz -	ISCC011025D0201
TSCA	

Zertifikate und Deklarationen

A2L Certificate - IEC	ISCC311210D0201
Konformitätserklärung -	No declaration needed
CE	
REACH Erklärung	ISCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	590 mm
1	
Länge	790 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit	500 mm
1	
Bruttogewicht	55 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019452418
1	

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 8	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
ETIM 9	EC001040 - Sicherungslasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371401
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
E-Nummer (Finnland)	3638134

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Motorbetriebene Lasttrennschalter für Sicherungen OSM

