



Produktdetails

OSM800D3N3M230C

OSM800D3N3M230C Lasttrennsch. m. Mot. 3-polig 800A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. (Ue) 220-240V AC



Allgemeine Informationen

Typ	OSM800D3N3M230C
Bestellnummer	1SCA104534R1001
EAN	6417019387727
Beschreibung	OSM800D3N3M230C Lasttrennsch. m. Mot. 3-polig 800A 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>	1SCC011020D0201
<u>Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA</u>	1SCC011025D0201

Bestelldaten

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

Hauptdokumente

<u>Datenblatt, technische Information</u>	1SCC311013C0201
<u>Montage- und Betriebsanleitung</u>	1SCC311029M0203

Abmessungen

<u>Breite</u>	487 mm
<u>Höhe</u>	304 mm
<u>Tiefe</u>	306 mm
<u>Gewicht</u>	22,3 kg

Technische Daten

<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_e)</u>	(500 V) 800 A (380 / 400 V) 800 A (690 V) 800 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_e)</u>	(500 V) 800 A (380 ... 415 V) 800 A (690 V) 800 A
<u>Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_e)</u>	(500 V) 800 A (380 ... 415 V) 800 A (690 V) 800 A
<u>Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_e)</u>	(380 ... 415 V) 450 kW (500 V) 560 kW (690 V) 710 kW
<u>Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})</u>	($q = 40 ^\circ C$) 800 A
<u>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})</u>	12 kV
<u>Bemessungsisolationsspannung (U_i)</u>	1000 V
<u>Bemessungsbetriebsspannung</u>	Hauptstromkreis 690 V AC
<u>Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})</u>	(für 1 s) 18 Kiloampere rms
<u>Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc})</u>	(690 V) 80 kA
<u>Motorbetriebsspannung</u>	220 ... 240 V AC
<u>Verlustleistung</u>	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 75 W
<u>Verschmutzungsgrad</u>	3
<u>Grifftyp</u>	inklusiv Griff und Welle
<u>Art des vierten Pols</u>	Detachable Neutral Link Integrated Into the Mechanism
<u>Schalter-Betriebsmechanismus</u>	03 (Linksseitig)
<u>Position der</u>	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out

Einspeiseklemmen	NH3
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	1SCC311002D0201
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz -	1SCC011025D0201
TSCA	

Zertifikate und Deklarationen

A2L Certificate - IEC	1SCC311209D0201
Konformitätserklärung -	1SCC311154D2703
CE	
REACH Erklärung	1SCC011021D0201

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	440 mm
1	
Länge	700 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit	565 mm
1	
Bruttogewicht	22.3 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	6417019387727
1	

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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
E-Nummer (Finnland)	3638128

Kategorien

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

