



Produktdetails

OSM800D3M230C

OSM800D3M230C Lasttrennsch. m. Mot. 3-polig 800A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. (Ue) 220-240V AC



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | OSM800D3M230C |
| Bestellnummer | 1SCA104522R1001 |
| EAN | 6417019387659 |
| Beschreibung | OSM800D3M230C 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-

9AKK108467A5658

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

2024/05/30

Änderungen vorbehalten

| | |
|--|-----------------|
| Berichtsvorlage (CMRT) | |
| Umweltinformationen | ISCC311002D0201 |
| REACH Erklärung | ISCC011021D0201 |
| RoHS Information | 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 | 487 mm |
| Höhe | 304 mm |
| Tiefe | 306 mm |
| Gewicht | 21.5 kg |

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Bemessungsbetriebsstr om AC-21A (I_e) | (380 / 400 V) 800 A (500 V AC) 800 A (690 V AC) 800 A |
| Bemessungsbetriebsstr om AC-22A (I_e) | (380 ... 415 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A |
| Bemessungsbetriebsstr om AC-23A (I_e) | (380 ... 415 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A |
| Bemessungsbetriebsleis tung AC-23A (P_e) | (380 ... 415 V) 450 kW (500 V) 560 kW (690 V) 710 kW |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th}) | ($q = 40^\circ\text{C}$) 800 A |
| Bemessungsstoßspannu ngsfestigkeit (U_{imp}) | 12 kV |
| Bemessungsisolationssp annung (U_i) | 1000 V |
| Bemessungsbetriebssp annung | Hauptstromkreis 690 V AC |
| Bemessungskurzzeitstro mfestigkeit (I_{cw}) | (für 1 s) 18 Kiloampere rms |
| Bedingter Bemessungskurzschluss strom (I_{nc}) | (690 V) 80 kA |
| Motorbetriebsspannung | 220 ... 240 V AC |

| | |
|----------------------------------|--|
| Verlustleistung | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 75 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Grifftyp | inklusive Griff und Welle |
| Schalter- | 03 (Linksseitig) |
| Betriebsmechanismus | |
| Position der Einspeiseklemmen | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out |
| Sicherungsgröße | NH3 |
| Sicherungsart | DIN |
| Betriebsart | frontbetätig |
| Normen | IEC 60947-3 |
| Montageart | Bodenmontage |
| Anzahl Pole | 3 |
| Anschlussart | Kabelschuhklemme |
| Bemessungsstrom (I_n) | (Hauptstromkreis) 800 A |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|--|
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| Umweltinformationen | 1SCC311002D0201 |
| Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA | 1SCC011025D0201 |

Zertifikate und Deklarationen

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

Verpackungsinformationen

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Menge | Karton 1 Stück |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Breite | 440 mm |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Länge | 700 mm |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Höhe | 565 mm |
| Verpackungseinheit 1 | |
| Bruttogewicht | 21.5 kg |
| Verpackungseinheit 1 | |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 6417019387659 |

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) | 3638127 |

Kategorien

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

