

Produktdetails

OTM80F3CMA230V

OTM80F3CMA230V Lastumschalter m. Mot. 3-polig 80A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 110-240V AC/DC/I-0-II



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|---|
| Typ | OTM80F3CMA230V |
| Bestellnummer | 1SCA120093R1001 |
| EAN | 6417019516837 |
| Beschreibung | OTM80F3CMA230V Lastumschalter m. Mot. 3-polig 80A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 110-240V AC/DC/I-0-II |

| | |
|------------------|--|
| Langbeschreibung | <p>Motorbetriebene Lastumschalter erfüllen die Gerätenorm DIN EN 60947-3 und DIN EN 60947-6-1. Die Schalter besitzen eine offene Umschaltung (I-0-II) und sind geeignet für die Verwendung als motorbetriebener Netzumschalter. Des Weiteren können die Schalter im AC- sowie DC-Bereich eingesetzt werden. Die Montage der Schalter ist horizontal, vertikal und flach möglich. Die Steuerspannung des Motors beträgt je nach Type 240 V DC, 110 V-240 V AC / DC, 24 V DC, 48 V DC, 110 V-125 V AC / DC und 220 V-240 V AC. Ansteuerung des Motorantriebes erfolgt über einen Taste oder eine zentrale Leitstelle. Der mitgelieferte Griff für die NOT-Betätigung ist optional in der AUS-Stellung abschließbar. Die Fernbedienbarkeit wird durch die Montage des Griffes bzw. durch die Montage eines Schlosses verhindert. Als Zubehör bietet ABB schwarze Griffe für die NOT-Betätigung, Hilfskontakte, vierte Pole, N- sowie PE-Klemmen, Klemmenabdeckungen, Anschlussklemmen und noch vieles mehr.</p> |
|------------------|--|

Circular Value

| | |
|--|-----------------|
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| REACH Erklärung | 1SCC011021D0201 |
| RoHS Information | 1SCC011020D0201 |

Bestelldaten

| | |
|---------------------|---------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85365080 |
| Herkunftsland | Finnland (FI) |

Hauptdokumente

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SCC303003C0201 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SCC303009M0202 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 230 mm |
| Höhe des Produkts | 100 mm |
| Tiefe des Produkts | 116 mm |
| Nettogewicht | 1.64 kg |

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Bemessungsbetriebsstrom AC-21A (I_{θ}) | (380 / 400 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ}) | (380 ... 415 V) 80 A (500 V) 80 A (690 V) 80 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ}) | (380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_{θ}) | (380 / 400 V) 80 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-33B (I_{θ}) | (380 / 400 V) 80 A |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ}) | (380 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th}) | ($q = 40^{\circ}\text{C}$) 80 A |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the}) | (vollständig gekapselt) 80 A |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 8 kV |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 800 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 800 V |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) | (für 1 s) 2.5 Kiloampere rms |
| Motorbetriebsspannung | 110 ... 240 V AC/DC |
| Verlustleistung | 3.5 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Grifffarbe | schwarz |
| Grifftyp | direkt montierter Griff |

| | |
|----------------------------------|--|
| Schalter- Betriebsmechanismus | Mechanismus auf der Seite des Schalters |
| Phasenabstand | Standard |
| Position der Einspeiseklemmen | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out |
| Betriebsart | frontbetätigt |
| Montageart | Bodenmontage |
| Anzahl Pole | 3 |
| Kabelquerschnitt | 10 ... 70 mm ² |
| Schutzart | Front IP20 |
| Typ Umschalter | offen |

Umwelt

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

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 1SCC303039D0201 |
| REACH Erklärung | 1SCC011021D0201 |

Verpackungsinformationen

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 115 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 315 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 115 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 1.64 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 6417019516837 |

Klassifizierungen

| | |
|--|--|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | Q |
| ETIM 7 | EC000216 - Lasttrennschalter |
| ETIM 8 | EC000216 - Lasttrennschalter |
| ETIM 9 | EC000216 - Lasttrennschalter |
| eClass | V11.1 : 27371403 |
| WEEE Kategorie | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |
| E-Nummer (Finnland) | 3601231 |

Kategorien

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

