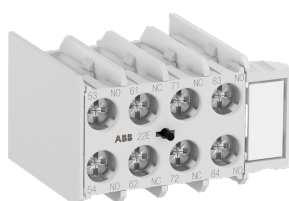


Produktdetails

MARN431AT

MARN431AT Hilfskontaktblock



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | MARN431AT |
| Bestellnummer | 1SAL100990R9906 |
| EAN | 4013614550249 |
| Beschreibung | MARN431AT Hilfskontaktblock |
| Langbeschreibung | Die 4-poligen Hilfskontaktblöcke MARN...AT mit Schraubanschlüssen werden bei der Schaltung von Hilfs- und Steuerstromkreisen in Standardindustrienumgebungen eingesetzt. Sie sind für die frontseitige Montage an alle MCR Kleinhilfsschütze sowie MC1 und MC2 Kleinschütze geeignet. Kontaktbezeichnung nach EN 50005 |

Bestelldaten

| | |
|---------------------|----------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85365080 |

Hauptdokumente

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und Montageanleitung | 2CDC102075M9901 |
| CAD Maßzeichnung | 2CDC001079B0201 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 45 mm |
| Höhe des Produkts | 27 mm |
| Tiefe des Produkts | 35 mm |
| Nettogewicht | 0.04 kg |

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Bemessungsbetriebsspannung | Hilfsstromkreis 690 V AC Hilfsstromkreis 440 V DC |
| Bemessungsfrequenz (f) | Hilfsstromkreis 50 Hz Hilfsstromkreis 60 Hz Hilfsstromkreis DC |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | Hilfsstromkreis 6 kV |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 750 V |
| Anzahl Pole | 4 |
| Schutzart | IP20 |
| Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis | flexibel mit Aderendhülse 2x 0.75 ... 1.5 mm ² flexibel mit Aderendhülse 1x 0.75 ... 2.5 mm ² flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.75 ... 1.5 mm ² flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.75 ... 2.5 mm ² flexibel 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² starr 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² |
| Anzugsdrehmoment | Hilfsstromkreis 0.8 N·m |
| Abisolierlänge | Hilfsstromkreis 9 mm |
| Empfohlener Schraubendreher | Hilfsstromkreis Nr. 2 Pozidriv |
| Normen | IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-5-1 |
| Anzahl Hilfskontakte Schließer | 3 |
| Anzahl Hilfskontakte Öffner | 1 |
| Anzahl Hauptkontakte Öffner | 0 |
| Anzahl Hauptkontakte Schließer | 0 |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th}) | (Hilfsstromkreis) 10 A |
| Produktname | Hilfskontaktblock |
| Geeignet für | MC1 MC2 MCR equipped with Screw terminals |
| Geeignet für Produktklasse | Mini Contactors |

Technische Daten UL/CSA

| | |
|---|-------------------------|
| Maximale Betriebsspannung UL/CSA | 600 V AC |
| Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis UL/CSA | mehrdrähtig 18-12 AWG |
| Anzugsdrehmoment UL/CSA | Hilfsstromkreis 7 in-lb |
| Schaltleistung UL/CSA | A600 Q600 |

Umwelt

| | |
|-----------------------------------|---|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -40 ... +70 °C (Lagerung) -55 ... +80 °C |
| Höchstzulässige Betriebshöhenlage | 3000 m |
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|------------------------------|---------------------|
| CB Zertifikat | 1SAA971003-2001 |
| CQC Zertifikat | CQC2019010304193152 |
| Konformitätserklärung - CCC | 2020980304001603 |
| Konformitätserklärung - CE | 1SAD101100-3201 |
| Konformitätserklärung - UKCA | 1SAD201100-3201 |
| RINA Zertifikat | 1SAA971000-0801 |
| UL Zertifikat | E48139-19960510 |

Verpackungsinformationen

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Breite Verpackungseinheit 1 | 100 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 30 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 100 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.045 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 4013614550249 |
| Menge Verpackungseinheit 1 | Beutel 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 2 | 100 mm |
| Länge Verpackungseinheit 2 | 150 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 2 | 105 mm |

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Bruttogewicht | 0.45 kg |
| Verpackungseinheit 2 | |
| EAN Verpackungseinheit 2 | 4013614550737 |
| Menge | Karton 10 Stück |
| Verpackungseinheit 2 | |

Klassifizierungen

| | |
|---|-------------------------------|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | K |
| ETIM 5 | EC000041 - Hilfsschalterblock |
| ETIM 6 | EC000041 - Hilfsschalterblock |
| ETIM 7 | EC000041 - Hilfsschalterblock |
| ETIM 8 | EC000041 - Hilfsschalterblock |
| eClass | V11.0 : 27371302 |
| UNSPSC | 39121522 |
| E-Nummer (Finnland) | 3709482 |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Schütze → Kleinschütze Zubehör

