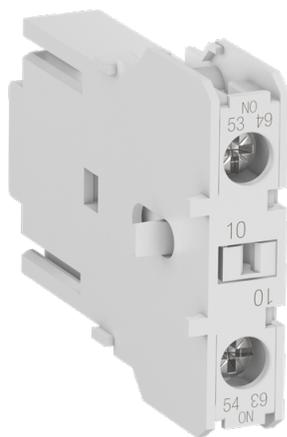


Produktdetails

# MARL101AT

## MARL101AT Hilfsschalter



### Allgemeine Informationen

Typ	MARL101AT
Bestellnummer	1SAL100514R9906
EAN	4013614552328
Beschreibung	MARL101AT Hilfsschalter
Langbeschreibung	Die 1-poligen Hilfskontaktblöcke MARL101AT mit Schraubanschlüssen werden bei der Schaltung von Hilfs- und Steuerstromkreisen in Standardindustrienumgebungen eingesetzt. Sie sind für die seitliche Montage an MCR Kleinhilfsschütze geeignet. MARL101AT besitzen 1 verzögerungsfreien Öffner Hilfskontakt.

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080

### Hauptdokumente

Betriebs- und Montageanleitung	2CDC102076M9901
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

### Abmessungen

Breite des Produkts	9.8 mm
Höhe des Produkts	42.5 mm
Tiefe des Produkts	56 mm
Nettogewicht	0.017 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	1
Schutzart	IP20
Anschlussmöglichkeit-Hilfsstromkreis	flexibel mit Aderendhülse 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> flexibel 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> starr 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
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	0
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hauptkontakte Öffner	0
Anzahl Hauptkontakte Schließer	0
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	(Hilfsstromkreis) 10 A
Produktname	Hilfsschalter
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	1SAA971002-2001
CQC Zertifikat	CQC2019010304193150
Konformitätserklärung - CCC	2020980304001604
Konformitätserklärung - CE	1SAD101100-3201
Konformitätserklärung - UKCA	1SAD201100-3201
RINA Zertifikat	1SAA971000-0801
UL Zertifikat	E48139-19880826

## Verpackungsinformationen

Breite Verpackungseinheit 1	99 mm
Länge Verpackungseinheit 1	20 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	100 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.02 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614552328
Menge Verpackungseinheit 1	Beutel 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 2	100 mm
Länge Verpackungseinheit 2	150 mm
Höhe Verpackungseinheit 2	105 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	0.22 kg
EAN Verpackungseinheit 2	4013614552366
Menge Verpackungseinheit 2	Karton 10 Stück

## 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)	3709462

---

## Kategorien

---

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

