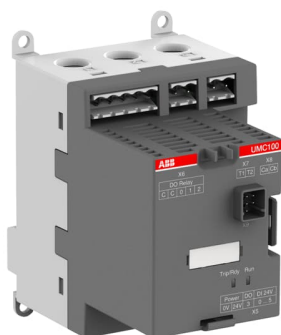


Produktdetails

# UMC100.3 DC

## UMC100.3 DC Univ. Motor Controller 24 V Ersetzt UMC100-FBP.0 1SAJ520000R0101



### Allgemeine Informationen

Typ	UMC100.3 DC
Bestellnummer	1SAJ530000R0100
EAN	4013614496912
Beschreibung	UMC100.3 DC Univ. Motor Controller 24 V Ersetzt UMC100-FBP.0 1SAJ520000R0101
Langbeschreibung	UMC100.3 DC, Universeller Motor Controller, Versorgungsspannung 24 V DC, 6 DI (Digitale -Eingänge), 4 DO (Digitale-Ausgänge), und Eingang für PTC-Fühler. Erweiterungsmodule zur Erweiterung der Anzahl der digitalen Ein-und Ausgänge, Spannungsmessung, oder analoge Temperaturerfassung sind über einen lokalen Feldbus anschließbar.

### Bestelldaten

Nachfolgeprodukt	1SAJ520000R0100, 1SAJ520000R0101
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85371091
Baureihe	UMC100.3 DC

### Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC190022C0106
Betriebs- und Montageanleitung	2CDC135035M6801

## Abmessungen

Breite des Produkts	70 mm
Tiefe des Produkts	107 mm
Höhe des Produkts	106 mm
Nettogewicht	275 g

## Technische Daten

Anschlussmöglichkeit	1x 0.2-2.5 mm <sup>2</sup>
Mindestmontageabstände	0 mm
Einbaulage	Position 1 bis 6
Anzahl Pole	3
Verschmutzungsgrad	3
Verlustleistung	ungefähr 3 W
Bemessungssteuerspeisung (U <sub>s</sub> )	24 V DC
Bemessungsfrequenz (f)	Hauptstromkreis 50 Hz Hauptstromkreis 60 Hz Versorgungsstromkreis DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	Hilfsstromkreis 4 kV
Bemessungsbetriebsstrom (I <sub>e</sub> )	63 A
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 690 V AC Hauptstromkreis 1000 V AC
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 1 Pozidriv
Einstellbereich	0.24 ... 63 A
Normen	CAN/CSA C22.2 No.60947-1 CAN/CSA C22.2 No.60947-4-1 IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 IEC/EN 60947-8 UL 508
Anschlussart	Schraubklemme
Anzugsdrehmoment	Hilfsstromkreis 0.5 N·m Steuerstromkreis 0.5 N·m
Auslöseklasse	5E 10E 20E 30E 40E
Abisolierlänge	7 mm

## Technische Daten UL/CSA

Anschlussmöglichkeit UL/CSA	1x 28-12 AWG
Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Hilfsstromkreis 230 V AC/DC Hauptstromkreis 600 V AC
Anzugsdrehmoment UL/CSA	Hilfsstromkreis 8 in·lb Steuerstromkreis 8 in·lb

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) 0 ... +60 °C (Lagerung) -25 ... +70 °C
Schutzart	IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	15g 1 Schock 11 ms
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	4g, 2 ... 100 Hz
RoHS Information	1SVD981038-0001
WEEE B2C / B2B	B2B
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

## Zertifikate und Deklarationen

ABS Zertifikat	17-HG1610225-PDA
Atex Zertifikat	Not available
CB Zertifikat	DK-41658-A1-UL
CCC Zertifikat	2015010309791750
CQC Zertifikat	CQC2015010309791750
cULus Zertifikat	20141015_E48139
Konformitätserklärung - CCC	2020980309000543
Konformitätserklärung - CE	1SVD981038-0001
DNV Zertifikat	TAA000015X-revision4

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	142 mm
Länge Verpackungseinheit 1	122 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	117 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	280 g
EAN Verpackungseinheit 1	4013614496912

## Klassifizierungen

eClass	V11.0 : 27370804
E-Nummer (Finnland)	3709067
ETIM 6	EC002572 - Motormanagement-Gerät
ETIM 7	EC002572 - Motormanagement-Gerät
ETIM 8	EC002572 - Motormanagement-Gerät
ETIM 9	EC002572 - Motormanagement-Gerät
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4354 >> Motor control centers
Kennbuchstabe	B

(elektrische  
Betriebsmittel)

UNSPSC

39121104

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Motor Controller → Universal Motor Controller

