

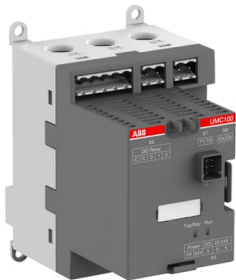


Produktdetails

UMC100.3 DC

UMC100.3 Univ. Motor Controller 24V ATEX

Ersetzt UMC100 1SAJ520000R0201



Allgemeine Informationen	
Typ	UMC100.3 DC
Bestellnummer	1SAJ530000R0200
EAN	4013614496936
Beschreibung	UMC100.3 Univ. Motor Controller 24V ATEX Ersetzt UMC100 1SAJ520000R0201
Langbeschreibung	UMC100.3 DC, Universeller Motor Controller ATEX, 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. ATEX Zulassung.

Bestelldaten	
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85371091
Baureihe	UMC100.3 DC

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC190022C0106
Montage- und Betriebsanleitung	1SAC200340M0001
Ex Bedienungsanleitung	1SAC200340M0001
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite	70 mm
Tiefe	107 mm
Höhe	106 mm
Gewicht	275 g

Technische Daten

Anschlussmöglichkeit	1x 0.2-2.5 mm ²
Mindestmontageabstände	0 mm
Einbaulage	Position 1 bis 6
Anzahl Pole	3
Verschmutzungsgrad	3
Verlustleistung	ungefähr 3 W
Bemessungssteuerspeis espannung (U _s)	24 V DC
Bemessungsfrequenz (f)	Hauptstromkreis 50 Hz Hauptstromkreis 60 Hz Versorgungsstromkreis DC
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit (U _{imp})	Hilfsstromkreis 4 kV
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	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 60079-7 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	1x 28-12 AWG
----------------------	--------------

UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Hilfsstromkreis 230 V AC/DC Hauptstromkreis 600 V AC
Anzugsdrehmoment UL/CSA	Hilfsstromkreis 8 in-lb Steuerstromkreis 8 in-lb

Umgebungsbedingungen

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

Material Compliance

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SAA983001-4501
RoHS Information	1SVD981001-4401
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	2CMT2023-006538
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	9AKK106713A2630
CB Zertifikat	DK-41658-A1-UL
CCC Zertifikat	2015010309791750
CQC Zertifikat	CQC2015010309791750
cULus Zertifikat	20141015_E48139
Konformitätserklärung - CCC	2020980309000543
Konformitätserklärung - CE	1SVD981037-00
DNV Zertifikat	TAA000015X-revision4

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	142 mm
Länge Verpackungseinheit 1	122 mm
Höhe	117 mm

Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	280 g
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	4013614496936

Klassifizierungen

eClass	V11.0 : 27370804
E-Nummer (Finnland)	3709068
ETIM 6	EC002572 - Motormanagement-Gerät
ETIM 7	EC002572 - Motormanagement-Gerät
ETIM 8	EC002572 - Motormanagement-Gerät
ETIM 9	EC002572 - Motormanagement-Gerät
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	B

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Motor Controller → Universal Motor Controller
Zement, Minerale und Bergbau → Grinding → Gearless Mill Drives → Control Block (E-House)

