

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
------------------------------------	-----------------

Betriebs- und Montageanleitung	2CDC135038M9901
Ex Bedienungsanleitung	2CDC135038M9901
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

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 ²
Mindestmontageabstände	0 mm
Einbaulage	Position 1 bis 6
Anzahl Pole	3
Verschmutzungsgrad	3
Verlustleistung	ungefähr 3 W
Bemessungssteuerspeisung (U_s)	24 V DC
Bemessungsfrequenz (f)	Hauptstromkreis 50 Hz Hauptstromkreis 60 Hz Versorgungsstromkreis DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (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 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	1SVD981037
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
DNV Zertifikat	TAA000015X-revision4

Verpackungsinformationen

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

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

