

PRODUCT-DETAILS

UMC100.3 UC

UMC100.3 UC, Supply 110-240 V AC/DC,
ATEX, 6 DI, 4 DO, PTC,



Ogólne informacje

Extended Product Type	UMC100.3 UC
ID Produktu	1SAJ530000R1200
Numer EAN	4013614496943
Opis katalogowy	UMC100.3 UC, Supply 110-240 V AC/DC, ATEX, 6 DI, 4 DO, PTC,
Opis	The intelligent motor controller UMC100.3 DC uses a 110...240 V AC/DC supply and is suitable to protect against overload. It can be connected to a variety of communication networks and has a wide range of additional parameters to maximize motor protection. This version is also ATEX approved.

Charakterystyka zamówienia

E-Number (Finland)	3709070
Numer EAN	4013614496943
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85371091

Wymiary

Szerokość produktu netto	70 mm
Wysokość produktu netto	106 mm

Głębokość produktu netto	107 mm
Waga produktu netto	315 g

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	142 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	117 mm
Długość opakowania (poziom 1)	122 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	325 g
EAN opakowania (poziom 1)	4013614496943

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja 0 ... +60 °C Przechowywanie -25 ... +70 °C
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	4g, 2 ... 100 Hz
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	15g / 1 shock / 11 ms
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Obwód pomocniczy 230 V AC/DC Obwód główny 600 V AC
---------------------------------------	---

Dodatkowe informacje

Adjustable Rated Motor Current Ie	63 A
Wejścia analogowe	0
Wyjścia analogowe	0
Stopień ochrony obudowy	IP20
Pozycja montażu	Any, Position 1-6
Liczba biegunów	3
Ilość wejść cyfrowych (DI) AC 230V	0
Ilość wejść cyfrowych (DI) DC 24V	6
Ilość wyjść cyfrowych (DO) DC 24V	1
Ilość wyjść cyfrowych / przełącznikowych	3
Stopień zanieczyszczenia	3
Straty mocy	Approximately 3.5 W

Typ produktu	UMC100.3 UC
Nazwa produktu	Universal Motor Controller
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	110 ... 240 V AC/DC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód główny 50 Hz Obwód główny 60 Hz
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	Obwód pomocniczy 4 kV
Znamionowy prąd pracy (I_e)	63 A
Znamionowe napięcie pracy	Obwód główny 690 V AC Obwód główny 1000 V AC
Setting Range	0.24 ... 63 A
Standardy	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

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ABS	17-HG1610225-PDA
Certyfikat ATEX	9AKK106713A2630
Certyfikat CB	DK-41658-A1-UL
Certyfikat CCC	2015010309791750
Certyfikat CQC	CQC2015010309791750
cULus Certificate	9AAK10103A5327
Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC135033D0202
Declaration of Conformity - CCC	2020980309000543
Deklaracja zgodności - CE	1SVD981037
DNV GL Certificate	TAA000015X
Instrukcje i podręczniki	2CDC135038M9901
Dane RoHS	1SVD981037

Klasyfikacje

ETIM 5	EC002572 - Electronic motor control and protection device
ETIM 6	EC002572 - Motor management device
ETIM 7	EC002572 - Motor management device
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.0 : 27370804

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Sterowniki silników → Uniwersalne sterowniki silników

