

PRODUCT-DETAILS

UMC100.3 DC

UMC100.3 DC, Supply 24 V DC, ATEX,
Conformal Coating, 6 DI, 4 DO, PTC input



Общая информация

Тип расширенного изделия	UMC100.3 DC
Идентификационный номер изделия	1SAJ530000R0210
Европейский товарный код (EAN)	4013614527210
Описание в каталоге	UMC100.3 DC, Supply 24 V DC, ATEX, Conformal Coating, 6 DI, 4 DO, PTC input
Длинное описание	The intelligent motor controller UMC100.3 DC uses a 24 V 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 and coated.

Ordering

Европейский товарный код (EAN)	4013614527210
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85371091

Dimensions

Чистая ширина изделия	70 mm
Чистая высота изделия	106 mm

Чистая толщина изделия	107 mm
Чистый вес изделия	275 g

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	142 mm
Package Level 1 Height	117 mm
Package Level 1 Depth / Length	122 mm
Package Level 1 Gross Weight	280 g
Package Level 1 EAN	4013614527210

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией 0 ... +60 °C Хранение -25 ... +70 °C
Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	4g, 2 ... 100 Hz
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	15g / 1 shock / 11 ms
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	Контакт цепи управления 230 V AC/DC Главная цепь 600 V AC
----------------------------------	--

Additional Information

Регулируемый номинальный ток электродвигателя I _e	63 A
Аналоговые входы	0
Аналоговые выходы	0
Степень защиты	IP20
Монтажное положение	Any, Position 1-6
Количество полюсов	3
Количество цифровых входов 230 В (AC)	0
Количество цифровых входов 24 В (DC)	6
Количество цифровых выходов 24 В (DC)	1
Количество цифровых выходных реле	3
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Потери мощности	Approximately 3 W

Основной тип изделия	UMC100.3 DC
Название изделия	Universal Motor Controller
Номинальное управляющее напряжение питания (U_s)	24 V DC
Номинальная частота (f)	Главная цепь 50 Hz Главная цепь 60 Hz
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	Контакт цепи управления 4 kV
Номинальный рабочий ток (I_e)	63 A
Номинальное рабочее напряжение	Главная цепь 690 V AC Главная цепь 1000 V AC
Диапазон настройки	0.24 ... 63 A
Стандарты	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

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат ABS	17-HG1610225-PDA
Сертификат ATEX	EC Type Examination certificate PTB ATEX UMC100.3
Сертификат CB	DK-41658-A1-UL
Сертификат CCC	2015010309791750
CQC Certificate	CQC2015010309791750
cULus Certificate	9AAK10103A5327
Технические данные	2CDC135033D0202
Declaration of Conformity - CCC	2020980309000543
Декларация о соответствии - CE	1SVD981037
DNV GL Certificate	TAA000015X
Инструкции и руководства	2CDC135038M9901
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	1SVD981037

Classifications

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)
е-класс	V11.0 : 27370804

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Контроллеры двигателя → Универсальные контроллеры двигателя

