

PRODUCT-DETAILS

DPC100 AI C16/030

DPC100 AI C16/030 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Общая информация

Тип расширенного изделия	DPC100 AI C16/030
Идентификационный номер изделия	4TQA611529R0000
Европейский товарный код (EAN)	5411815222139
Описание в каталоге	DPC100 AI C16/030 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Длинное описание	The DPC Unibis RCBO series (from 4,5 to 10 kA according EN 61009) combine circuit protection (against overload and short circuit) and people protection (against leakage currents) in 2P protected into 2 modules device.

Technical

Стандарты	EN 61009-1; EN 61009-2-1
Характеристики расцепления	C
Тип остаточного тока	Type Ai
Номинальное рабочее напряжение	230 V AC
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	440 V
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	6 kV

Тип входного напряжения	AC
Номинальный ток (I_n)	16 A
Номинальный остаточный ток	30 mA
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания (I_{cn})	10 kA
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu})	10 kA
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании, в % от I_{cu} (I_{cs})	10 kA
Частота (f)	50 Hz
Номинальная частота (f)	50 Hz
Energy Limiting Class	3
Количество полюсов	2
Количество защищенных полюсов	2
Overvoltage Category	III
Номинальное поперечное сечение	1 - Solid-Core 1 ... 1 mm ² 4 - Multi-Wired 1 ... 1 mm ²

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией 40 ... 40 °C
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Short-Circuit Current Rating (SCCR)	0 A
-------------------------------------	-----

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	2
Чистая ширина изделия	0.036 m
Чистая высота изделия	0.086 m
Чистая толщина изделия	0.072 m
Чистый вес изделия	0.215 kg
Built-In Depth (t_2)	44 mm

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	0.039 m
Package Level 1 Gross Weight	0.22 kg
Package Level 1 EAN	5411815222139

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362010
Страна происхождения	Poland (PL)

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	No declaration needed
Инструкции и руководства	No document needed

Popular Downloads

Технические данные	No document needed
Инструкции и руководства	No document needed

Classifications

ETIM 7	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 8	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
EPLAN Catalog Tree	Electrical engineering / Protection devices / Ground fault current circuit breaker
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	8536 20 10
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121614
e-класс	V7.0 : 27142207
Код классификации объекта	Q

Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → AEG → RCD AEG

