PRODUCT-DETAILS

DS201 C6 A30

DS201 C6 A30 - RCBO

Общая информация

Тип расширенного изделия	DS201 C6 A30
Идентификационный номер изделия	2CSR255180R1064
Европейский товарный код (EAN)	8012542737117
Описание в каталоге	DS201 C6 A30 - RCBO
Длинное описание	The DS201 series is a 1P+N RCBO in two-modules width for the protection of end user single-phase circuits against overload and short-circuit currents; protection against the effects of sinusoidal alternating and direct pulsating earth fault currents; protection against indirect contacts and additional protection against direct contacts (with sensitivity = 30 mA).

Technical

Стандарты	IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1
Рабочая характеристика	Мгновенное срабатывание
Тип остаточного тока	A type
Количество полюсов	2
Количество защищенных полюсов	1
Номинальный ток (I_n)	6 A
Rated Current Sensitivity	0.03 A
Номинальное напряжение (U_r)	230 V

Номинальное напряжение изоляции (U_i)	500 V
Overvoltage Category	III
Степень загрязнения	степень загрязнения 2
Test Voltage (Ut)	170 … 264 V
Номинальная частота (f)	50/60 Hz
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания (I_{cn})	6 kA
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu})	10 kA
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cs})	7.5 kA
Rated Residual Breaking Capacity (IΔm)	EN 61009-1 6000 A IEC 61009-1 6000 A
Primary Rated Impulse Withstand Voltage	4 kV
Испытательное напряжение изоляции	2.5 kV
Характеристики расцепления	C
Energy Limiting Class	3
Тип корпуса	Insulation group I - II, RAL 7035
Тип исполнительного элемента (рабочая головка)	Toggle - Insulation group II, Black RAL 9005, sealable in ON-OFF positions
Contact Position Indication	Red ON / Green OFF
Fault Indication	Blue flag on toggle
Electrical Endurance	10000 цикл 20000 цикл
Степень защиты	Terminals IP20 Housing IP40
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 5…150…5 Hz
Environmental Conditions	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Reference Ambient Air Temperature	30 °C
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Тип винтовых клемм	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Cable Size	25 mm²
Сечение подключаемого кабеля	Busbar 10/10 mm² Многожильный 0.75 … 25 mm² Гибкий с зажимом 0.75 … 16 mm²

	Гибкий 0.75 … 16 mm²
Крутящие моменты затяжки	2.8 N·m
Длина зачистки провода	12 mm
Тип монтажа	on DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting clip
Монтажное положение	Any
Power Supply Connection	Arbitrary
Положение клемм нейтрали N	Right
Потери мощности	2.4 W
Number of Modular Spacings per DIN Rail	2
Тип аксессуаров	Auxiliary contact Signal contact / auxiliary contact Shunt trip Auxiliary contact for bottom fitting Undervoltage release Overvoltage release Motor operating device

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25...55 °C

Technical UL/CSA

Short-Circuit Current Rating (SCCR)	0.03 A

Dimensions

Чистая ширина изделия	0.035 m
Чистая высота изделия	0.085 m
Чистая толщина изделия	0.069 m
Чистый вес изделия	0.200 kg

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	40 mm
Package Level 1 Height	106 mm
Package Level 1 Depth / Length	80 mm
Package Level 1 Gross Weight	225 g
Package Level 1 EAN	8012542737117
Package Level 2 Units	5 штука
Package Level 2 Width	200 mm
Package Level 2 Height	106 mm
Package Level 2 Depth / Length	80 mm

Package Level 2 Gross Weight	1125 g
Package Level 2 EAN	8012542770015

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85363010
E-Number (Sweden)	2100419
E-Number (Finland)	3211150

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат ABS	9AKK107991A2823
Сертификат CB	9AKK107492A6060
Сертификат CCC	9AKK107492A6067
Декларация о соответствии - CE	9AKK106713A5588
DNV GL Certificate	9AKK107680A3457 9AKK107680A3456
EAC Certificate	9AKK107492A6071 9AKK107991A7755
Экологическая информация	2CSC422002K2701
Сертификат ГОСТ	9AKK107992A1640
Инструкции и руководства	9AKK107492A6006
Сертификат KEMA	9AKK107492A6076
ÖVE Certificate	9AKK107492A6085
Сертификат RMRS	9AKK107680A3454 9AKK107680A3455
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	2CSC422002K2701
Сертификат SEV	9AKK107680A1558 9AKK107680A1560
Сертификат VDE	9AKK107492A6092

Popular Downloads

Технические данные	9AKK107492A6187
Инструкции и руководства	9AKK107492A6006

Classifications

Код классификации объекта	Q
ETIM 6	EC000905 - Earth leakage circuit breaker

ETIM 7 EC000905 - Earth leakage circuit breaker

Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Устройства дифференциального тока → Автоматические выключатели дифференциального тока