

PRODUCT-DETAILS

DS201 C40 AC300

DS201 C40 AC300 - RCBO



Общая информация

| | |
|---------------------------------|--|
| Тип расширенного изделия | DS201 C40 AC300 |
| Идентификационный номер изделия | 2CSR255080R3404 |
| Европейский товарный код (EAN) | 8012542049517 |
| Описание в каталоге | DS201 C40 AC300 - 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 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 | AC type |
| Количество полюсов | 2 |
| Количество защищенных полюсов | 1 |
| Номинальный ток (I_n) | 40 A |
| Rated Current Sensitivity | 0.3 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) | 110 ... 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 (I _{Δm}) | EN 61009-1 6000 A IEC 61009-1 4500 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 |
| Ударпрочность 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 mm ² |
| Сечение подключаемого кабеля | Busbar 10/10 mm ² Многожильный 0.75 ... 25 mm ² Гибкий с зажимом 0.75 ... 16 mm ² Гибкий 0.75 ... 16 mm ² |
| 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 | 5.0 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) | 0.3 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 | 8012542049517 |
| 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 | 8012542561811 |

Ordering

| | |
|--------------------------|----------|
| Минимальный объем заказа | 1 штука |
| Номер таможенного тарифа | 85363030 |

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 |
| ÖVE Certificate | 9AKK107492A6085 |
| Сертификат RMRS | 9AKK107680A3454 9AKK107680A3455 |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация | 2CSC422002K2701 |

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

