

Автоматический выключатель дифференциального тока DS201 C32 AC30



Назначение: защита однофазных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от синусоидальных переменных токов утечки на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30\text{mA}$).

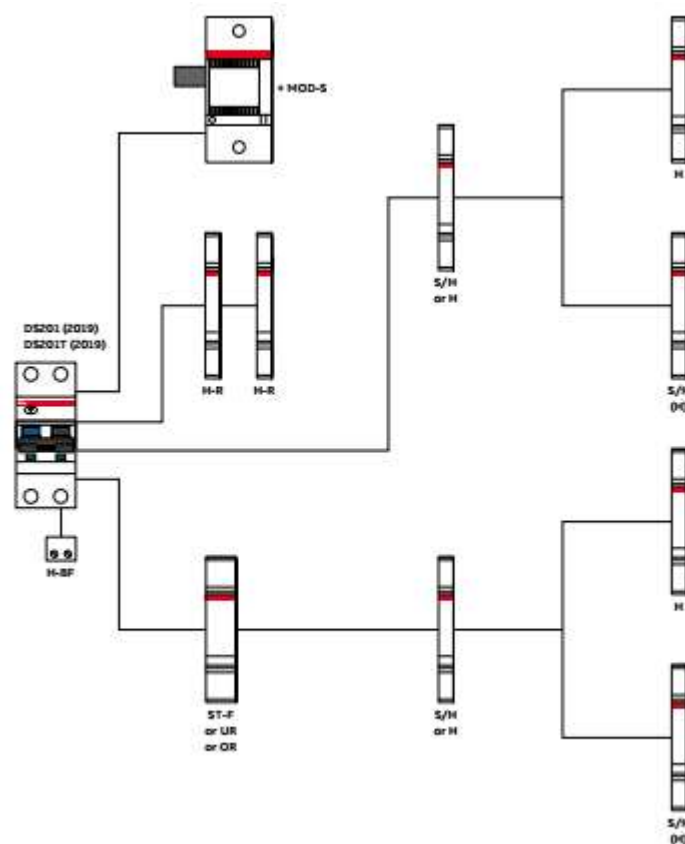
| DS201 C32 AC30 | | | | |
|--|---|--|-------------------------------|------|
| | Стандарты | ГОСТ МЭК 61009-1-2014 | | |
| | Артикул | 2CSR255080R1324 | | |
| Электрические параметры | Тип (форма волны обнаруженной утечки в землю) | AC | | |
| | Полюса | 1P+N | | |
| | Номинальный ток I_n | A | 32 | |
| | Номинальная чувствительность $I_{\Delta n}$ | A | 0,03 | |
| | Номинальное напряжение U_e | B | 230-240 | |
| | Напряжение изоляции U_i | B | 500 | |
| | Макс. рабочее напряжение проверки цепи | B | 254 | |
| | Мин. рабочее напряжение проверки цепи | B | 110 | |
| | Номинальная частота | Гц | 50/60 | |
| | Ном. отключающая способность согласно ГОСТ Р 51327.1-99 (МЭК 61009) | предельная способность I_{cp} | A | 6000 |
| | Ном. отключающая способность согласно ГОСТ Р 50030.2-2010 (МЭК 60947-2) | предельная способность I_{cu} | кА | 10 |
| | 1P+N при 230В переменного тока | рабочий ток I_{cs} | кА | 6 |
| | Номинальная откл. способность по диф. току $I_{\Delta m}$ | A | 6000 | |
| | Ном. импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) U_{imp} | кВ | 4 | |
| | Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.) | кВ | 2,5 | |
| | Термомагнитное срабатывание - характеристика | C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$ | | |
| Устойчивость к импульсным токам (форма волны 8/20) | A | 250 | | |
| Механические параметры | Рычаг | черный, пломбируется в положении ВКЛ-ВЫКЛ | | |
| | Индикаторы флага | индикатор срабатывания по току утечки (синий) индикатор положения контактов (зеленый/красный) | | |
| | Электрическая износостойкость | 10000 | | |
| | Механическая износостойкость | 20000 | | |
| | Степень защиты | Корпус/Клеммы | IP4X/IP2X | |
| | Опорная температура для установки клеммного элемента | °C | 30 | |
| | Температура окружающего воздуха (при среднесуточной $\leq +35$ °C) | °C | -25...+55 | |
| | Температура хранения | °C | -40...+70 | |
| Монтаж | Тип зажимов | сверху/снизу | двойные цилиндрические клеммы | |
| | Размер контактов верх/низ для кабелей | мм ² | 25/25 | |
| | Размер контактов верх/низ для шин | мм ² | 10/10 | |
| | Момент затяжки верх/низ | Нм | 2,8 | |
| | Монтаж | DIN - рейка | | |
| | Соединение | сверху и снизу | | |
| Габаритные размеры и масса | Габариты (В x Г x Ш) | мм | 85x69x35 | |
| | Масса | г | 200 | |
| Сочетание со вспомогательными элементами | Сочетаются с: | вспомогательный контакт | да | |
| | | сигнальный контакт | да | |
| | | дистанционный расцепитель | да | |
| | | расцепитель минимального напряжения | да | |

DS201 C32 AC30

Аксессуары

Вспомогательные элементы System pro M compact могут быть установлены всего за несколько шагов.

| | | |
|--------|--|------------------|
| H | Вспомогательный контакт | S2C-H6R |
| H-R | Вспомогательный контакт | S2C-H6-xxR |
| S/H | Сигнальный/вспомогательный контакт | S2C-S/H6R |
| S/H(H) | Сигнальный/вспомогательный контакт, используемый как вспомогательный контакт | S2C-S/H6R |
| ST-F | Дистанционный расцепитель | F2C-A |
| UR | Расцепитель минимального напряжения | S2C-UA |
| OR | Расцепитель максимального напряжения | S2C-OVP |
| H-BF | Вспомогательный контакт для установки снизу | S2C-H01/ S2C-H10 |
| MOD-S | Моторный привод | S2C-CM2/3 |



Габаритные размеры, мм

