



Основные характеристики

Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 RCCB-ID
Тип продукта	Residual current circuit breaker (RCCB)
Краткое название устройства	RCCB-ID
Описание полюсов	4P
Положение нейтрали	Слева
[In] номинальный ток	125 A
Тип сети	Переменный ток
Чувствительность по току утечки	300 mA
Задержка срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Type AC
Номинальная отключающая и включающая способность	$I_m = 1250 \text{ A } 400 \text{ V}$ в соответствии с IEC 61008
Номинальный условный ток короткого замыкания	$I_{nc} 10 \text{ kA } 125 \text{ A}$

Дополнительные характеристики

Положение устройства в системе	Отходящий
Частота сети	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400 V Переменный ток 50 Гц в соответствии с IEC 61008
Технология срабатывания защиты по дифференциальному току	Электромеханическое
[Ui] номинальное напряжение изоляции	440 В Переменный ток 50 Гц в соответствии с IEC 61008-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с IEC 61008-1
Тип привода	Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Шаг 9 мм	8
Высота	86 мм

Ширина	72 мм
Глубина	76 мм
Вес	420 г
Цвет	Серый
Механическая износостойкость	5000 циклы
Электрическая износостойкость	2000 циклы
Возможность блокировки	Блокируется навесным замком
Соединения – клеммы	Клеммы туннельного типа2 кабель (-и) 1,5...16 мм² гибкий Клеммы туннельного типа2 кабель (-и) 1,5...16 мм² жесткий Клеммы туннельного типа1 кабель (-и) 1,5...50 мм² жесткий Клеммы туннельного типа1 кабель (-и) 1,5...35 мм² гибкий Клеммы туннельного типа1 кабель (-и) 1,5...35 мм² гибкий с наконечником Клеммы туннельного типа2 кабель (-и) 1,5...16 мм² гибкий с наконечником
Длина зачистки проводов	11 мм
Момент затяжки	3 Н·м

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-3 IEC 60947-1 IEC 61008
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 IP40 (модульный шкаф) в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	3
Подготовка к работе в тропических условиях	2 в соответствии с IEC 61008
Относительная влажность	95 % в 55 °C
Высота над уровнем моря	2000 м
Рабочая температура	-25...40 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---