

Технические
характеристики продукта
Характеристики

A9R50240
Дифференциальный выключатель нагрева iID K
2P 40A 30mA AC-ТИП



Основные характеристики

Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iID K
Тип продукта	Residual current circuit breaker (RCCB)
Краткое название устройства	iID K
Описание полюсов	2P
Положение нейтрали	Слева
[In] номинальный ток	40 A
Тип сети	Переменный ток
Чувствительность по току утечки	30 mA
Задержка срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Type AC
Качественные этикетки	VDE

Дополнительные характеристики

Положение устройства в системе	Отходящий
Частота сети	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	220...240 V переменный ток 50/60 Гц
Технология срабатывания защиты по дифференциальному току	Не зависящий от напряжения
Номинальная отключающая и включающая способность	Idm 500 A Im 500 A
Номинальный условный ток короткого замыкания	GL63: Inc 4,5 kA K60: Inc 6 kA C60: Inc 6 kA
[Ui] номинальное напряжение изоляции	440 В переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Индикатор положения контакта	Нет
Тип привода	Тумблер
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	4
Высота	85 мм
Ширина	36 мм
Глубина	69 мм
Вес	0,21 кг
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	5000 циклы
Электрическая износостойкость	АС-1: 2000 циклы
Описание параметров блокировки	Устройство для установки навесных замков
Соединения – клеммы	Клеммы туннельного типа верхняя или нижняя 1...35 мм ² жесткий Клеммы туннельного типа верхняя или нижняя 1...25 мм ² гибкий Клеммы туннельного типа верхняя или нижняя 1...25 мм ² гибкий с наконечником
Длина зачистки проводов	16 мм для верхняя или нижняя соединение
Момент затяжки	3,5 Н-м верхняя или нижняя

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 61008-1
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 IP40 (модульный шкаф) в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	2
Электромагнитная совместимость	Выдерживаемый импульс 8/20 мкс, 200 А в соответствии с EN/IEC 61008-1
Рабочая температура окружающей среды	-5...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C