

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# A9R12491

## Дифференциальный выключатель нагрева iID 4P 100A 100mA AC-ТИП



### Основные характеристики

Диапазон	Acti 9
Наименование изделия	Acti 9 iID
Тип устройства или его аксессуаров	Residual current circuit breaker (RCCB)
Краткое название устройства	iID
Описание полюсов	4P
Положение нейтрали	Слева
[In] номинальный ток	100 A
Тип сети	Переменный ток
Чувствительность по току утечки	100 mA
Задержка срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Type AC

### Дополнительные характеристики

Положение устройства в системе	Отходящий
Частота сети	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	380...415 V переменный ток 50/60 Гц
Технология срабатывания защиты по дифференциальному току	Не зависящий от напряжения
Номинальная отключающая и включающая способность	Im 1500 A Idm 1500 A
Номинальный условный ток короткого замыкания	10 kA
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ
Индикатор положения контакта	Да

Способ управления	Тумблер
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	8
Высота	91 мм
Ширина	72 мм
Глубина	73.5 мм
Масса продукта	0.37 кг
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы AC-1
Описание параметров блокировки	Устройство для установки навесных замков
Присоединения	Единая клемма, верхняя или нижняя гибкий с наконечником провод (-a) 1...25 мм <sup>2</sup> макс Единая клемма, верхняя или нижняя жесткий провод (-a) 1...35 мм <sup>2</sup> макс Единая клемма, верхняя или нижняя гибкий провод (-a) 1...25 мм <sup>2</sup> макс
Длина зачистки проводов	14 мм (верхняя или нижняя)
Момент затяжки	3.5 Н-м (верхняя или нижняя)

### Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 61008-1
Сертификация	EAC ISI
Степень защиты IP	IP40 для модульный шкаф в соответствии с IEC 60529 IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	3
Электромагнитная совместимость	Выдерживаемый импульс 8/20 мкс, 250 А в соответствии с EN/IEC 61008-1
Рабочая температура окружающей среды	-5...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

### Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0627 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

### Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---