



Основные характеристики

Применение выключателя	Распределение
Диапазон	Acti 9
Наименование изделия	IDif K
Тип устройства или его аксессуаров	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Краткое название устройства	IDif K
Описание полюсов	1P + N
[In] номинальный ток	20 A в 30 °C
Система заземления	TN TT
Код кривой	C
Чувствительность защиты от тока утечки	30 mA
Отключающая способность	Icn : 6000 A - 230 В - переменный ток в 50 Гц

Дополнительные характеристики

Положение нейтрали	Слева
Число защищенных полюсов	1
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	Ue: 230 В - переменный ток в 50 Гц
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный
Предел электромагнитного отключения	5...10 x In
Технология отключения по дифференциальному току	Зависящий от напряжения
Задержка срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный

Класс защиты от тока утечки	Типе AC
[I _{cn}] номинальный кратковременно выдерживаемый ток	I _{cn} : 250 А в течение выдерживаемый импульс 8/20 мкс
Класс электрической изоляции	Класс II
Класс ограничения	3
[U _i] номинальное напряжение изоляции	U _i : 400 В - переменный ток в 50 Гц
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	U _{imp} : 4 кВ
Соответствие требованиям по изоляции	Да
Индикатор положения контакта	Да
Способ управления	Тумблер
Локальная индикация	Индикация ВКЛ/ВЫКЛ
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами	Да
Шаг 9 мм	2
Высота	93 мм
Ширина	18 мм
Глубина	70 мм
Масса продукта	136 г
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы
Возможность блокировки	Блокируется навесным замком
Описание параметров блокировки	Навесными замками
Присоединения	Клеммный блок с винтовыми зажимами подключение к со стороны источника питания - 1...16 мм ² - жесткий Клеммный блок с винтовыми зажимами подключение к со стороны источника питания - 1...16 мм ² - гибкий Клеммный блок с винтовыми зажимами подключение к верхние - 1...10 мм ² - жесткий Клеммный блок с винтовыми зажимами подключение к верхние - 1...10 мм ² - гибкий
Длина зачистки проводов	14 мм в со стороны источника питания 11 мм в верхние
Момент затяжки	2 Н·м в со стороны источника питания 2 Н·м в верхние
Защита от замыканий на землю	Интегрированный

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 61009-1
Сертификация продукта	ГОСТ Р EAC
Степень защиты IP	IP20
Подготовка к работе в тропических условиях	2
Относительная влажность	95 % в 55 °C
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...70 °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  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
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
--------	---