



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	16 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 _{sw}] номинальный кратковременно выдерживаемый ток	I _{sw} : 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 _r] 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
Длина зачистки проводов	14 мм в со стороны источника питания
Момент затяжки	2 Н·м в со стороны источника питания
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
--------	---
