



Основные характеристики

Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iC60 RCBO
Тип продукта	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Краткое название устройства	IC60 RCBO
Область применения	Распределение
Описание полюсов	4P
Число защищенных полюсов	4
[In] номинальный ток	10 A
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	C
Чувствительность по току утечки	30 mA
Задержка срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Type A
Отключающая способность	6000 A I _{cn} в 380...415 V переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/МЭК 61009-2-1 6 kA I _{cu} в 380...415 V переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2
Соответствие требованиям по изоляции	No в соответствии с IEC 60947-1
Качественные этикетки	VDE KEMA-KEUR NF IMQ

Дополнительные характеристики

Положение устройства в системе	Отходящий
Частота сети	50 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	380...415 V переменный ток 50 Гц
Предел срабатывания электромагнитного расцепителя	5...10 x In
Технология срабатывания защиты по дифференциальному току	Не зависящий от напряжения

[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	6000 A 100 % Icn в 380...415 V переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/МЭК 61009-2-1 6 kA 100 % Icu в 380...415 V переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2
Номинальная отключающая и включающая способность	Idm 6000 A в 380...415 V переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/МЭК 61009-2-1
Класс ограничения	1 в соответствии с EN/МЭК 61009-2-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В переменный ток 50 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ
Скачок тока	250 А
Индикатор положения контакта	Нет
Тип привода	Тумблер
Индикатор наличия напряжения	ВКЛ., ОТКЛ., аварийное срабатывание
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами	Верхняя или нижняя: Да Нижний: двусвязный
Шаг 9 мм	8
Высота	86 мм
Ширина	72 мм
Глубина	78 мм
Вес	423 г
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы
Соединения – клеммы	Зажим туннельного типа верхняя или нижняя 1...35 мм² жесткий Зажим туннельного типа верхняя или нижняя 1...25 мм² гибкий Зажим туннельного типа верхняя или нижняя 1...25 мм² гибкий с наконечником
Длина зачистки проводов	12 мм для верхняя или нижняя соединение
Момент затяжки	2 Н·м
Защита от замыкания на землю	Интегрированный

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2 EN/МЭК 61009-2-1
Степень защиты IP	IP40 (распределительный шкаф) в соответствии с IEC 60529 IP20 в соответствии с IEC 60529
Категория перенапряжения	III в соответствии с IEC 60364
Электромагнитная совместимость	Выдерживаемый импульс 8/20 мкс, 250 А в соответствии с EN/МЭК 61009-2-1
Подготовка к работе в тропических условиях	2
Относительная влажность	95 % в 55 °C
Рабочая температура окружающей среды	-25...40 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °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)
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------