

Технические характеристики продукта

Спецификации



Дифференциальный автоматический iDPN N VIGI 6кА 6А С 30мА АС

A9D31606

Код EAN : 3606480471971

Основные характеристики

Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iDPN Vigi
Тип продукта	Автоматический выключатель дифференциального тока
Краткое название устройства	IDPN N Vigi
Область применения	Распределение
Описание полюсов	1P + N
Число защищенных полюсов	1
Положение нейтрали	Слева
[In] номинальный ток	6 А
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Обозначение кривой	C
Чувствительность по току утечки	30 мА
Задержка срабатывания защиты от тока утечек	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Тип AC
Отключающая способность	6000 A I _{cn} в 220...240 В Переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/IEC 61009-2-1
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN/IEC 60947-2

Дополнительные характеристики

Место устройства в сети	Отходящий
Частота сети	50 Гц
Номинальное рабочее напряжение	220...240 В Переменный ток 50 Гц
Предел срабатывания электромагнитного расцепителя	5...10 x I _n
Технология срабатывания защиты по дифферен	Независящий от напряжения
Номинальная рабочая отключающая способность	6000 A 100 % I _{cn} в 220...240 В Переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/IEC 61009-2-1

Номинальная отключающая и включающая спосо	Idm 6000 A в 220...240 В Переменный ток 50 Гц в соответствии с EN/IEC 61009-2-1
Класс ограничения	3 в соответствии с EN/IEC 61009-2-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	400 В Переменный ток 50 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	4 кВ
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Рычаг управления
Индикатор наличия напряжения	ВКЛ., ОТКЛ., аварийное срабатывание
Исполнение монтажа	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с г	Верхняя или нижняя: Да
Шаг 9 мм	4
Высота	85 мм
Ширина	36 мм
Глубина	73 мм
Вес нетто	125 г
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	20000 циклы
Описание параметров блокировки	Устройство для установки навесных замков
Соединения – клеммы	Единая клемма Верхняя или нижняя1...16 мм ² жесткий Единая клемма Верхняя или нижняя1...10 мм ² гибкий Единая клемма Верхняя или нижняя1...10 мм ² Гибкий с наконечником
Длина зачистки проводов	15 мм для Верхняя или нижняя соединение
Момент затяжки	2 Н·м Верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Интегрированный

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 61009-2-1
Сертификация	VDE ГОСТ
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с МЭК 60529 IP40 (Модульный корпус) в соответствии с МЭК 60529
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III в соответствии с IEC 60364
Электромагнитная совместимость	Выдерживаемый импульс 8/20 мкс, 250 А в соответствии с EN/IEC 61009-2-1
Подготовка к работе в тропических условиях	2 в соответствии с IEC 60068-1
Относительная влажность	95 % в 55 °C
Рабочая температура окружающей среды	-5...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	208 г
Высота упаковки 1	4 см
Ширина упаковки 1	8,5 см
Длина упаковки 1	10 см
Тип упаковки 2	BB1
Количество штук в упаковке 2	6
Вес упаковки 2	1,306 кг
Высота упаковки 2	9 см
Ширина упаковки 2	10,7 см
Длина упаковки 2	25,5 см
Тип упаковки 3	S03
Количество штук в упаковке 3	54
Вес упаковки 3	12,348 кг
Высота упаковки 3	30 см
Ширина упаковки 3	30 см
Длина упаковки 3	40 см

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
Наличие галогенов	Продукт с пластиковыми деталями, не содержащий галогенов

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---