

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## ДИФ. АВТ. ВЫКЛ. EASY 9 1P+N 10A 30mA C AC 4,5кА 230V =S=

EZ9D34610

### Основные характеристики

Серия	Easy9
Тип продукта	Автоматический выключатель дифференциального тока
Краткое название устройства	Easy9 авт. выключатель с защитой от сверхтоков
Описание полюсов	1P + N
Положение нейтрали	Слева
[In] номинальный ток	10 A
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Обозначение кривой	C
Чувствительность защиты от тока утечки	30 mA
Задержка срабатывания защиты от тока утечек	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Тип AC
Отключающая способность	4500 A I <sub>cn</sub> в 230 В Переменный ток 50 Гц в соответствии с IEC 61009-1

### Дополнительные характеристики

Область применения	Распределение
Место устройства в сети	Отходящий
[U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение	230 В Переменный ток 50 Гц
Предел электромагнитного отключения	5...10 x I <sub>n</sub>
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	500 мВ
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое на	4 кВ
Скачок тока	250 A
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Рычаг управления
Способ монтажа	DIN-рейка
Шаг 9 мм	4

Высота	81 mm
Ширина	36 mm
Глубина	66,5 mm
Цвет	Серый (RAL 7035)
Механическая износостойкость	8000 циклы
Электрическая износостойкость	2000 циклы 230 Переменный ток 50 Гц
Соединения – клеммы	Зажим туннельного типа (Верхняя или нижняя) 1...25 mm <sup>2</sup> жесткий Зажим туннельного типа (Верхняя или нижняя) 1...16 mm <sup>2</sup> гибкий
Момент затяжки	2 Н·м Верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Интегрированный

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 61009-1
Сертификаты	ГОСТ EAC
Подготовка к работе в тропических условиях	2
Относительная влажность	95 %
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C

## Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,42 cm
Package 1 Width	3,57 cm
Package 1 Length	8,54 cm
Package 1 Weight	194,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	72
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	15,588 kg

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да

Регламент <b>RoHS</b> Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Информация об исключениях по регламенту <b>RoHS</b>	Да
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
<b>WEEE</b>	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Рекомендуемая замена