

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# EZ9D34616

ДИФ. АВТ. ВЫКЛ. EASY 9 1P+N 16A 30mA C  
AC 4,5кA 230В =S=



### Основные характеристики

Область применения	Распределение
Диапазон	Easy9
Тип устройства или его аксессуаров	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
Краткое название устройства	Easy9 авт. выключатель с защитой от сверхтоков
Защищенные полюса	1P + N
Положение нейтрали	Слева
[In] номинальный ток	16 A
Тип сети	Переменный ток
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный
Код кривой	C
Чувствительность защиты от тока утечки	30 mA
Задержка срабатывания защиты от тока утечки	Мгновенный
Класс защиты от тока утечки	Type AC
Отключающая способность	I <sub>cn</sub> 4500 A в 230 В переменный ток 50 Гц в соответствии с IEC 61009-1

### Дополнительные характеристики


Положение устройства в системе	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 В
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ
Индикатор положения контакта	Да

Способ управления	Тумблер
Шаг 9 мм	4
Высота	81 мм
Ширина	36 мм
Глубина	66.5 мм
Цвет	Серый RAL 7035
Механическая износостойкость	8000 циклы
Электрическая износостойкость	2000 циклы 230 переменный ток 50 Гц
Присоединения	Зажим туннельного типа верхняя или нижняя 1...25 мм <sup>2</sup> жесткий Зажим туннельного типа верхняя или нижняя 1...16 мм <sup>2</sup> гибкий
Момент затяжки	2 Н-м верхняя или нижняя
Защита от замыканий на землю	Интегрированный

### Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 61009-1
Сертификация продукта	GOST 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

### Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0844 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>
Экологический профиль продукта	Доступно
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
--------	---