

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# EZ9D63616

ДИФ. АВТ. ВЫКЛ. Easy9 1P+N 16A 10МА 4,5кА  
С АС, 18 мм



### Основные характеристики

|   |   |
|---|---|
| Область применения                          | Распределение   |
| Серия                                       | Easy9   |
| Тип устройства или его аксессуаров          | Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO) |
| Краткое название устройства                 | Easy9 авт. выключатель с защитой от сверхтоков              |
| Poles                                       | 1P + N  |
| Положение нейтрали                          | Слева   |
| [In] номинальный ток                        | 16 А  |
| Тип сети                                    | Переменный ток  |
| Технология расцепителя                      | Термомагнитный  |
| Код кривой                                  | C   |
| Чувствительность защиты от тока утечки      | 10 мА   |
| Задержка срабатывания защиты от тока утечки | Мгновенный  |
| Класс защиты от тока утечки                 | Type AC   |
| Отключающая способность                     | 4500 A I <sub>cn</sub> в 230 В переменный ток 50/60 Гц      |

### Дополнительные характеристики




|   |                         |
|---|-------------------------|
| Положение устройства в системе                                    | Отходящий               |
| Частота сети  | 50/60 Гц                |
| [U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение                  | 230 В переменный ток    |
| Предел электромагнитного отключения                               | 5...10 x I <sub>n</sub> |
| Класс ограничения   | 3                       |
| [U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ                    |
| Индикатор положения контакта                                      | Да                      |
| Тип управления  | Тумблер                 |
| Монтажная опора   | DIN-рейка               |
| Шаг 9 мм  | 2                       |
| Высота  | 93 мм                   |
| Ширина  | 18 мм                   |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Глубина                       | 69,5 мм   |
| Масса продукта                | 0,136 кг  |
| Механическая износостойкость  | 10000 циклы   |
| Электрическая износостойкость | 4000 циклы  |
| Соединения – клеммы           | Зажим туннельного типа (со стороны источника питания) 1...16 мм <sup>2</sup> rigid or flexible<br>Зажим туннельного типа (верхние) 1...10 мм <sup>2</sup> rigid or flexible |
| Момент затяжки                | 2 Н-м верхняя или нижняя  |
| Защита от замыкания на землю  | Интегрированный   |

### Условия эксплуатации

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Стандарты                                    | IEC 61009-1                       |
| Степень защиты IP                            | IP20<br>IP40 (модульный шкаф)     |
| Подготовка к работе в тропических условиях   | 2 в соответствии с IEC 60068-2-30 |
| Относительная влажность                      | 95 % в 55 °C                      |
| Рабочая температура окружающей среды         | -25...55 °C                       |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...85 °C                       |

### Экологичность предложения

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция  |
| Декларация REACH            |  Декларация REACH  |
| Соответствие EC RoHS        | Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)<br> Декларация EC RoHS |
| Экологическая отчетность    |  Доступно  |

### Гарантия на оборудование

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