

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Автоматический выключатель EASY 9 2П 20А С 4,5кА 230В =S=

EZ9F34220

### Основные характеристики

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Серия                                | Easy9  |
| Область применения                   | Распределение  |
| Тип продукта                         | Автоматический выключатель   |
| Краткое название устройства          | Easy9 модульные автоматические выключатели   |
| Описание полюсов                     | 2P   |
| Число защищенных полюсов             | 2  |
| Номинальный ток                      | 20 А   |
| Тип сети                             | Переменный ток   |
| Технология расцепителя               | Термомагнитный   |
| Обозначение кривой                   | C  |
| Отключающая способность              | 4500 A I <sub>cn</sub> в 230 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1<br>4500 A I <sub>cn</sub> в 400 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1 |
| Соответствие требованиям по изоляции | Да в соответствии с IEC 60898-1  |

### Дополнительные характеристики

|   |   |
|---|---|
| Частота сети  | 50 Гц   |
| Номинальное рабочее напряжение                      | 400 В Переменный ток 50 Гц  |
| Предел электромагнитного отключения                 | 5...10 x I <sub>n</sub>   |
| Номинальная рабочая отключающая способность         | 4,5 kA 100 % I <sub>cn</sub> в 230 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1 |
| <b>[Ui]</b> номинальное напряжение изоляции         | 500 мВ Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1                               |
| <b>[Up]</b> номинальное импульсное выдерживаемое на | 4 кВ в соответствии с IEC 60898-1   |
| Индикатор положения контакта                        | Да  |
| Тип управления                                      | Рычаг управления  |
| Индикатор наличия напряжения                        | Без   |
| Исполнение монтажа                                  | Защелкивающийся   |
| Способ монтажа                                      | DIN-рейка   |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Шаг 9 мм                      | 4   |
| Высота                        | 81 mm   |
| Ширина                        | 36 mm   |
| Глубина                       | 66,5 mm   |
| Цвет                          | Серый (RAL 7035)  |
| Механическая износостойкость  | 10000 циклы   |
| Электрическая износостойкость | 4000 циклы  |
| Соединения – клеммы           | Зажим туннельного типа (Верхняя или нижняя) 1...25 mm <sup>2</sup> жесткий<br>Зажим туннельного типа (Верхняя или нижняя) 1...16 mm <sup>2</sup> гибкий |
| Момент затяжки                | 2 Н·м Верхняя или нижняя  |

## Условия эксплуатации

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Стандарты                                  | IEC 60898-1                  |
| Сертификаты                                | ГОСТ Р                       |
| Степень защиты IP                          | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Степень загрязнения                        | 2                            |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2                            |
| Относительная влажность                    | 95 % в -25...60 °C           |
| Рабочая температура окружающей среды       | -25...60 °C                  |
| Температура окружающей среды при хранении  | -40...85 °C                  |

## Тип упаковки

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 3,500 cm  |
| Package 1 Width              | 7,500 cm  |
| Package 1 Length             | 8,500 cm  |
| Package 1 Weight             | 193,000 g |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 6         |
| Package 2 Height             | 8,000 cm  |
| Package 2 Width              | 9,000 cm  |
| Package 2 Length             | 22,000 cm |
| Package 2 Weight             | 1,206 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 72        |
| Package 3 Height             | 30,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 14,953 kg |

## Экологичность предложения

|  |   |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта  | Грин Премиум продукция  |
| Регламент <b>REACH</b>   | <a href="#">Декларация REACH</a>  |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации <b>REACH</b> | Да  |
| Директива <b>EC RoHS</b>   | Соответствует<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a>   |
| Не содержит токсичных тяжелых металлов                             | Да  |
| Не содержит ртути  | Да  |
| <b>Sustainable packaging</b>                                       | Yes   |
| Регламент <b>RoHS</b> Китая  | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a><br>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. |
| Наличие галогенов  | Продукт, не содержащий галогенов  |

## Рекомендуемая замена