# Технический паспорт продукта

## Характеристики

# EZ9F34332

Перейти к продукции

АВТ. ВЫКЛ. EASY 9 3П 32А C 4,5кА 400В =S=




## Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Коммерческий статус | Коммерциализировано |
| Применение выключателя | Распределение |
| Семейство продуктов | Easy9 |
| Тип изделия или компонента | Автоматический выключатель |
| Краткое имя устройства | Easy9 MCB |
| Описание полюсов | 3P |
| Число защищенных полюсов | 3 |
| [In] номинальный ток | 32 A |
| Тип сети | Переменный ток |
| Технология отключающего блока | Тепловой-магнитный |
| Код кривой | C |
| Отключающая способность | 4500 A Icn соответствующий IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц<br>4500 A Icn соответствующий IEC 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да соответствующий IEC 60898-1 |

## Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Частота сети | 50 Гц |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 400 V переменный ток 50 Гц |
| Предел электромагнитного отключения | 5...10 x In |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 4.5 кА 100 % x Icu соответствующий IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 500 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60898-1 |
| [Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 4 кВ соответствующий IEC 60898-1 |
| Индикатор положения контакта | Да |
| Тип управления | Тумблерный переключатель |
| Сигнализация | Без |
| Способ крепления | Пристегивающийся |
| Монтажная опора | DIN рейка |
| Модули 9 мм | 6 |
| Высота | 81 мм |
| Ширина | 54 мм |
| Глубина | 66.5 мм |
| Цвет | Серый RAL 7035 |
| Механическая износостойкость | 10000 циклы |
| Электрическая прочность | 4000 циклы |
| Тип клемм | Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-a) 1...25 мм² макс<br>Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя жесткий провод (-a) 1...35 мм² макс |
| Момент затяжки | 3.5 Н-м верхняя или нижняя |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | IEC 60898-1 |
| Сертификаты продуктов | ГОСТ Р |
| Степень защиты IP | IP20 соответствующий IEC 60529 |
| Степень загрязнения | 2 |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2 |
| Относительная влажность | 95 % ( -25...60 °C ) |
| Температура окружающей среды при работе | -25...60 °C |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...85 °C |