

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# EZ9S16391

## ВЫКЛ. НАГРУЗКИ EASY9 (мод. рубильник) 3П 100А 400В =S=



### Основные характеристики

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Диапазон                            | Easy9             |
| Тип изделия или компонента          | Выключатель       |
| Семейство продуктов                 | Easy9             |
| Краткое имя устройства              | Easy9 Выключатель |
| Применение выключателя              | Распределение     |
| Описание полюсов                    | 3P                |
| Категория применения                | AC-22A            |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да                |

### Дополнительные характеристики

|  |   |
|--|---|
| [I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток                                 | 100 А 400 В 50/60 Гц  |
| [U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение                           | 400 В переменный ток 50/60 Гц   |
| [I <sub>cm</sub> ] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.) | 1.5 кА  |
| [I <sub>sw</sub> ] Допустимый сквозной ток короткого замыкания             | 1.2 кА 1 с  |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции                          | 500 В переменный ток 50/60 Гц   |
| [U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение                      | 4 кВ  |
| Тип управления   | Тумблерный переключатель  |
| Сигнализация   | Индикация ВКЛ/ВЫКЛ  |
| Индикатор положения контакта   | Да  |
| Способ крепления   | Пристегивающийся  |
| Монтажная опора  | DIN рейка   |
| Шаг 9 мм   | 6   |
| Высота   | 81 мм   |
| Ширина   | 54 мм   |
| Глубина  | 66.5 мм   |
| Цвет   | Серый   |
| Механическая износостойкость   | 8500 циклы  |
| Электрическая прочность  | 1500 циклы  |
| Тип клемм  | Зажим туннельного типа: (верхняя или нижняя) <= 35 мм <sup>2</sup> гибкий<br>Зажим туннельного типа: (верхняя или нижняя) <= 50 мм <sup>2</sup> жесткий |
| Момент затяжки   | 3.5 Н-м   |
| Сегмент рынка  | Малые коммерческие предприятия<br>Жилищное строительство  |

### Условия эксплуатации

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Стандарты                                    | IEC 60947-3                     |
| Сертификация                                 | CE                              |
| Степень защиты IP                            | IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Подготовка к работе в тропических условиях   | 2                               |
| Рабочая температура                          | -5...55 °C                      |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -5...70 °C                      |

## Экологичность предложения

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium  |
| Директива RoHS                 | Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1328 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ   |
| Экологический профиль продукта | Доступен   |
| Инструкция по утилизации       | Не требует специальных действий для утилизации   |