

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# EZC250H2200

## Автоматический выключатель EasyPact EZC250H - TMD - 200 А - 2 полюса 2d



### Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Серия продукта                                       | EasyPact   |
| Тип устройства или его аксессуаров                   | Автоматический выключатель   |
| Краткое название устройства                          | EasyPact EZC250H   |
| Наименование автоматического выключателя             | EasyPact EZC250H   |
| Область применения                                   | Распределение  |
| Описание полюсов                                     | 2P   |
| Описание защищенных полюсов                          | 2t   |
| Тип сети   | Переменный ток<br>Постоянный ток   |
| Частота сети   | 50/60 Гц   |
| [In] номинальный ток                                 | 250 А ( 40 °С )  |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2   |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с IEC 60947-2  |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                  | 250 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2<br>550 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2  |
| Код отключающей способности                          | H  |
| Отключающая способность                              | 25 кА Icu в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>10 кА Icu в 550 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>30 кА Icu в 125 В постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2<br>30 кА Icu в 250 В постоянный ток 2P в соответствии с IEC 60947-2<br>36 кА Icu в 380 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>36 кА Icu в 400...415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>85 кА Icu в 110...130 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>85 кА Icu в 220...240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность    | Ics 15 кА 125 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2<br>Ics 15 кА 250 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2<br>Ics 18 кА 380 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Ics 18 кА 400/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Ics 5 кА 550 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Ics 12.5 кА 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Ics 42.5 кА 110/130 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Ics 42.5 кА 220/230/240 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2                    |
| Соответствие требованиям по изоляции                 | Да в соответствии с IEC 60947-2  |
| Категория применения                                 | Категория А  |

|  |  |
|--|--|
| Наименование блока управления          | TM-D   |
| Технология блока контроля и управления | Термомагнитный   |
| Номинальный ток расцепителя            | 200 А ( 50 °С )  |
| Типы реализуемых защит                 | Защита от перегрузки<br>Защита от короткого замыкания          |
| Степень загрязнения                    | 3 в соответствии с IEC 60664-1<br>3 в соответствии с IEC 947-1 |

### Дополнительные характеристики

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Способ управления               | Тумблер   |
| Исполнение выключателя          | Стационарный  |
| Монтажная опора                 | Задняя монтажная панель   |
| Присоединение с верхней стороны | Передний  |
| Соединение с нижней стороны     | Передний  |
| Механическая износостойкость    | 10000 циклы   |
| Электрическая износостойкость   | Категория А : 5000 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Шаг соединения                  | 35 мм   |
| Локальная индикация             | Прямая индикация положения контакта   |
| Установка защиты нейтрали       | Без защиты  |
| Защита от замыканий на землю    | Без   |
| Высота                          | 165 мм  |
| Ширина                          | 105 мм  |
| Глубина                         | 60 мм   |

### Условия эксплуатации

|   |  |
|---|--|
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2<br>GB/T 14048.2 |
| Степень защиты IP                         | IP20 в соответствии с IEC 60529                  |
| Степень защиты IK                         | IK07 в соответствии с IEC 62262                  |
| Рабочая температура окружающей среды      | -25...70 °С                                      |
| Температура окружающей среды при хранении | -35...85 °С                                      |

### 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 |
|--------|---|