



## Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Коммерческий статус                                    | Коммерциализировано  |
| Семейство продуктов                                    | EasyPact   |
| Тип изделия или компонента                             | Автоматический выключатель   |
| Краткое имя устройства                                 | EasyPact EZC250H   |
| Наименование автоматического выключателя               | EasyPact EZC250H   |
| Применение выключателя                                 | Распределение  |
| Описание полюсов                                       | 2P   |
| Описание защищенных полюсов                            | 2t   |
| Тип сети   | Переменный ток<br>Постоянный ток   |
| Частота сети   | 50/60 Гц   |
| [In] номинальный ток                                   | 250 A ( 40 °C )  |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                   | 690 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2  |
| [Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 6 кВ соответствующий IEC 60947-2   |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                    | 550 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>250 V постоянный ток соответствующий IEC 60947-2  |
| Код номинала автоматического выключателя               | H  |
| Отключающая способность                                | Icu 85 кА при 220...240 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 85 кА при 110...130 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 36 кА при 400...415 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 36 кА при 380 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 30 кА при 250 V постоянный ток 2P соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 30 кА при 125 V постоянный ток 1P соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 25 кА при 440 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 10 кА при 550 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>85 кА при 240 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий NEMA AB1 |

|   |   |
|---|---|
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | Ics 42.5 кА 220/230/240 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 42.5 кА 110/130 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 12.5 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 5 кА 550 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 18 кА 400/415 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 18 кА 380 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 15 кА 250 V постоянный ток соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 15 кА 125 V постоянный ток соответствующий IEC 60947-2 |
| Соответствие требованиям к изоляции               | Да соответствующий IEC 60947-2  |
| Категория применения                              | Категория А   |
| Технология отключающего блока                     | Тепловой-магнитный  |
| Номинал расцепителя                               | 125 А ( 50 °С )   |
| Тип защиты  | Защита от перегрузки<br>Защита от короткого замыкания   |
| Степень загрязнения                               | 3 соответствующий IEC 947-1<br>3 соответствующий IEC 60664-1  |

### Дополнительные характеристики

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Тип управления                  | Тумблерный переключатель  |
| Способ крепления                | Закрепленный  |
| Монтажная опора                 | Задняя монтажная панель   |
| Присоединение с верхней стороны | Передний  |
| Соединение с нижней стороны     | Передний  |
| Механическая износостойкость    | 10000 циклы   |
| Электрическая прочность         | Категория А: 5000 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 |
| Шаг соединения                  | 35 мм   |
| Сигнализация                    | Прямая индикация положения контакта   |
| Уставка защиты нейтрали         | Без защиты  |
| Защита от замыкания на землю    | Без   |
| Высота                          | 165 мм  |
| Ширина                          | 105 мм  |
| Глубина                         | 60 мм   |

### Условия эксплуатации

|  |   |
|--|---|
| Стандарты                                    | GB 14048.2<br>IEC 60947-2<br>JIS C8201-2-2<br>NEMA AB1<br>UL 508<br>CSA C22.2 |
| Степень защиты IP                            | IP20 соответствующий IEC 60529  |
| Класс IK защиты                              | IK07 соответствующий IEC 62262  |
| Температура окружающей среды при работе      | -25...70 °C   |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -35...85 °C   |

### Гарантия на оборудование

|        |  |
|--------|--|
| Период | Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|--|