



### Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Коммерческий статус                                    | Коммерциализировано  |
| Семейство продуктов                                    | EasyPact   |
| Тип изделия или компонента                             | Автоматический выключатель   |
| Краткое имя устройства                                 | Easypact EZC100H   |
| Наименование автоматического выключателя               | Easypact EZC100H   |
| 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                                   | 100 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 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>250 В постоянный ток соответствующий IEC 60947-2  |
| Код номинала автоматического выключателя               | H  |
| Отключающая способность                                | Icu 50 кА при 220...240 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 30 кА при 400...415 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 30 кА при 380 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 20 кА при 440 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 100 кА при 110...130 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 10 кА при 550 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 10 кА при 250 В постоянный ток 2P соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 10 кА при 125 В постоянный ток 1P соответствующий IEC 60947-2<br>100 кА при 240 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий NEMA AB1 |

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.

|   |   |
|---|---|
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | Ics 50 кА 220/230/240 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 50 кА 110/130 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 5 кА 250 V постоянный ток соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 5 кА 125 V постоянный ток соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 15 кА 400/415 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 15 кА 380 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 10 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 |
| Соответствие требованиям к изоляции               | Да соответствующий IEC 60947-2  |
| Категория применения                              | Категория А   |
| Технология отключающего блока                     | Тепловой-магнитный  |
| Номинал расцепителя                               | 80 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    | 8500 циклы  |
| Электрическая прочность         | Категория А: 1500 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 |
| Шаг соединения                  | 25 мм   |
| Сигнализация                    | Прямая индикация положения контакта   |
| Уставка защиты нейтрали         | Без защиты  |
| Защита от замыкания на землю    | Без   |
| Высота                          | 130 мм  |
| Ширина                          | 50 мм   |
| Глубина                         | 60 мм   |

### Условия эксплуатации

|  |  |
|--|--|
| Стандарты                                    | GB 14048.2<br>IEC 60947-2<br>JIS C8201-2-2<br>NEMA AB1 |
| 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 |
|--------|--|