



### Основные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Коммерческий статус                                    | Коммерциализировано   |
| Семейство продуктов                                    | EasyPact  |
| Тип изделия или компонента                             | Автоматический выключатель  |
| Краткое имя устройства                                 | Easypact EZC100N  |
| Наименование автоматического выключателя               | Easypact EZC100N  |
| Применение выключателя                                 | Распределение   |
| Описание полюсов                                       | 3P  |
| Описание защищенных полюсов                            | 3t  |
| Тип сети   | Переменный ток<br>Постоянный ток  |
| Частота сети   | 50/60 Гц  |
| [In] номинальный ток                                   | 100 А (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               | N   |
| Отключающая способность                                | Icu 5 кА при 550 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 5 кА при 250 В постоянный ток 2P соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 5 кА при 125 В постоянный ток 1P соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 25 кА при 220...240 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 25 кА при 110...130 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 18 кА при 380 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 15 кА при 400...415 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 10 кА при 440 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>25 кА при 240 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий NEMA AB1<br>10 кА при 277/480 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий NEMA AB1 |

|   |  |
|---|--|
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | Ics 7.5 кА 400/415 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 2.5 кА 550 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 2.5 кА 250 V постоянный ток соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 2.5 кА 125 V постоянный ток соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 12.5 кА 220/230/240 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 12.5 кА 110/130 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 9 кА 380 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Ics 5 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                               | 60 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                          | 75 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 |
|--------|--|