



### 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 °С )   |
| [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               | N   |
| Отключающая способность                                | Icu 5 кА при 550 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 5 кА при 250 V постоянный ток 2P соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 5 кА при 125 V постоянный ток 1P соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 25 кА при 220...240 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 25 кА при 110...130 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 18 кА при 380...400 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 15 кА при 415 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>Icu 10 кА при 440 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>ГИС 25 кА при 240 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий NEMA AB1<br>ГИС 10 кА при 277/480 V 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 7.5 кА 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...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...400 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                               | 63 А ( 50 °С )   |
| Тип защиты  | Защита от перегрузки<br>Защита от короткого замыкания  |
| Степень загрязнения                               | 3 соответствующий IEC 60947  |

### 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

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Степень защиты IP                            | IP20 соответствующий IEC 60529 |
| Класс IK защиты                              | IK07 соответствующий EN 50102  |
| Температура окружающей среды при работе      | -25...70 °С                    |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -35...85 °С                    |

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