



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 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 60947-2 250 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 Icu 5 кА при 250 В постоянный ток 2P соответствующий IEC 60947-2 Icu 5 кА при 125 В постоянный ток 1P соответствующий IEC 60947-2 Icu 25 кА при 220...240 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu 25 кА при 110...130 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu 18 кА при 380...400 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu 15 кА при 415 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu 10 кА при 440 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 ГИС 25 кА при 240 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий NEMA AB1 ГИС 10 кА при 277/480 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 7.5 кА 415 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Ics 2.5 кА 550 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Ics 2.5 кА 250 V постоянный ток соответствующий IEC 60947-2 Ics 2.5 кА 125 V постоянный ток соответствующий IEC 60947-2 Ics 12.5 кА 220...240 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Ics 12.5 кА 110...130 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Ics 9 кА 380...400 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 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	16 А (50 °С)
Тип защиты	Защита от перегрузки 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
--------	--