



## 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	1 ФАЗА
Описание защищенных полюсов	1t
Тип сети	Переменный ток 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	415 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 125 В постоянный ток соответствующий IEC 60947-2
Код номинала автоматического выключателя	H
Отключающая способность	Icu 50 кА при 110...130 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu 5 кА при 415 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu 5 кА при 380...400 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu 25 кА при 220...240 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu 10 кА при 125 В постоянный ток 1P соответствующий IEC 60947-2 ГИС 18 кА при 277 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий NEMA AB1 ГИС 18 кА при 240 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий NEMA AB1
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 2.5 кА 415 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Ics 2.5 кА 380...400 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Ics 12.5 кА 220...240 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Ics 5 кА 125 В постоянный ток соответствующий IEC 60947-2 Ics 25 кА 110...130 В 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	32 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	25 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
--------	--