



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	EasyPact
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	Easypact EZC250H
Наименование автоматического выключателя	Easypact EZC250H
Применение выключателя	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	250 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 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 250 V постоянный ток соответствующий IEC 60947-2
Код номинала автоматического выключателя	H
Отключающая способность	Icu 85 кА при 220...240 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu 85 кА при 110...130 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu 36 кА при 400...415 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu 36 кА при 380 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu 30 кА при 250 V постоянный ток 2P соответствующий IEC 60947-2 Icu 30 кА при 125 V постоянный ток 1P соответствующий IEC 60947-2 Icu 25 кА при 440 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Icu 10 кА при 550 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 85 кА при 240 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 42.5 кА 220/230/240 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Ics 42.5 кА 110/130 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Ics 12.5 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Ics 5 кА 550 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Ics 18 кА 400/415 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Ics 18 кА 380 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 Ics 15 кА 250 V постоянный ток соответствующий IEC 60947-2 Ics 15 кА 125 V постоянный ток соответствующий IEC 60947-2
Соответствие требованиям к изоляции	Да соответствующий IEC 60947-2
Категория применения	Категория А
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Номинал расцепителя	150 А (50 °С)
Тип защиты	Защита от перегрузки Защита от короткого замыкания
Степень загрязнения	3 соответствующий IEC 947-1 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	10000 циклы
Электрическая прочность	Категория А: 5000 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Сигнализация	Прямая индикация положения контакта
Уставка защиты нейтрали	Без защиты
Защита от замыкания на землю	Без
Высота	165 мм
Ширина	105 мм
Глубина	60 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	GB 14048.2 IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 NEMA AB1 UL 508 CSA C22.2
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
--------	--