



Основные характеристики

Серия продукта	EasyPact
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	EasyPact EZC250N
Наименование автоматического выключателя	EasyPact EZC250N
Область применения	Распределение
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	250 А (40 °С)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	250 В постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 550 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Код отключающей способности	N
Отключающая способность	20 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 кА Icu в 125 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 20 кА Icu в 250 V постоянный ток 2P в соответствии с IEC 60947-2 8 кА Icu в 550 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА Icu в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 10 кА 125 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 10 кА 250 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 Ics 10 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 25 кА 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 4 кА 550 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 12.5 кА 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория А
Наименование блока управления	TM-D
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный

Номинальный ток расцепителя	125 A (50 °C)
Типы реализуемых защит	Защита от перегрузки Защита от короткого замыкания
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947

Дополнительные характеристики

Способ управления	Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Механическая износостойкость	10000 циклы
Электрическая износостойкость	Категория А : 5000 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Локальная индикация	Прямая индикация положения контакта
Установка защиты нейтрали	Без защиты
Защита от замыканий на землю	Без
Высота	165 мм
Ширина	140 мм
Глубина	60 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с EN 50102
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-35...85 °C

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---