



Основные характеристики

| | |
|--|--|
| Серия продукта | EasyPact |
| Тип устройства или его аксессуаров | Автоматический выключатель |
| Краткое название устройства | Easypact EZC630N |
| Наименование автоматического выключателя | Easypact EZC630N |
| Область применения | Распределение |
| Описание полюсов | 3P |
| Описание защищенных полюсов | 3t |
| Тип сети | Переменный ток Постоянный ток |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [In] номинальный ток | 630 A (40 °C) |
| [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 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Код отключающей способности | N |
| Отключающая способность | Icu 40 кА в 220/230 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu 36 кА в 400/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu 36 кА в 380 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu 36 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | Ics 40 кА 220/230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 36 кА 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 36 кА 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 18 кА 440 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 | 500 А (50 °С) |
| 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 : 3000 циклы 415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Шаг соединения | 45 мм |
| Локальная индикация | Прямая индикация положения контакта |
| Индикатор положения контакта | Да |
| Ток срабатывания электромагнитного расцепителя | 5000 А |
| Установка защиты нейтрали | Без защиты |
| Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I _g | Фиксированный |
| Тип регулировки выдержки времени срабатывания при перегрузке | Фиксированный |
| Защита от замыканий на землю | Без |
| Высота | 255 мм |
| Ширина | 185 мм |
| Глубина | 140 мм |
| Масса продукта | 6,4 кг |
| Количество в одном комплекте | 1 шт. |
| Цвет | Черный |

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 °С |
| Температура окружающей среды при хранении | -35...85 °С |

Экологичность предложения

| | |
|--|--|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1316 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACh | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта | Доступно |
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации |