



### Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Серия продукта                                       | EasyPact   |
| Тип устройства или его аксессуаров                   | Автоматический выключатель   |
| Краткое название устройства                          | Easypact EZC400N   |
| Наименование автоматического выключателя             | Easypact EZC400N   |
| Область применения                                   | Распределение  |
| Описание полюсов                                     | 4P   |
| Описание защищенных полюсов                          | 3t   |
| Тип сети   | Переменный ток<br>Постоянный ток   |
| Частота сети   | 50/60 Гц   |
| [In] номинальный ток                                 | 400 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<br>440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2  |
| Код отключающей способности                          | N  |
| Отключающая способность                              | Icu 40 кА в 220/230 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Icu 36 кА в 400/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Icu 36 кА в 380 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Icu 36 кА в 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность    | Ics 20 кА 220/230 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Ics 18 кА 380 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Ics 18 кА 400/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>Ics 18 кА 440 В 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 | 600 А ( 50 °С )                                       |
| Типы реализуемых защит      | Защита от перегрузки<br>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 <sub>g</sub> | 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<br>EN/IEC 60947-2<br>JIS C8201-2-2<br>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<br> <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACh  | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br><a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>  |
| Экологический профиль продукта   | Доступно  |
| Инструкция по утилизации продукта  | Не требует специальных действий для утилизации  |

## 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

---