



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 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 60947-2 440 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 Icu 36 кА в 400/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Icu 36 кА в 380 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 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 Ics 18 кА 380 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 18 кА 400/415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 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	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

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
