



Основные характеристики

| | |
|--|---|
| Коммерческий статус | Коммерциализировано |
| Семейство продуктов | Easyact CVS400...630 |
| Тип изделия или компонента | Автоматический выключатель |
| Краткое имя устройства | CVS400N |
| Применение выключателя | Распределение |
| Описание полюсов | 3P |
| Описание защищенных полюсов | 3d |
| Защита от замыкания на землю | Без |
| [In] номинальный ток | 400 A (40 °C) |
| Код номинала автоматического выключателя | N |
| Тип сети | Переменный ток |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 440 V соответствующий EN/IEC 60947-2 переменный ток 50/60 Гц |
| Отключающая способность | 50 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц 42 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 при 440 V переменный ток 50/60 Гц 70 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да соответствующий EN/IEC 60947-2 |
| Категория применения | Категория А |
| Сигнализация | Светодиод "105 % Ir" Светодиод "90 % Ir" Светодиод "готов к работе" |
| Наименование расцепителя | ETS 2.3 |
| Технология отключающего блока | Электронный |
| Номинал расцепителя | 400 A (40 °C) |
| Тип защиты | Мгновенная защита от короткого замыкания Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) Защита от короткого замыкания с малой задержкой срабатывания |

Дополнительные характеристики

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Частота сети | 50/60 Гц |
| Тип управления | Тумблерный переключатель |
| Способ крепления | Закрепленный |
| Монтажная опора | Задняя монтажная панель |
| Присоединение с верхней стороны | Передний |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 690 В соответствующий EN/IEC 60947-2 |
| Соединение с нижней стороны | Передний |

| | |
|---|---|
| [Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 8 кВ соответствующий EN/IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | Ics 32 кА соответствующий IEC 60947-2 440 V переменный ток 50/60 Гц Ics 50 кА соответствующий IEC 60947-2 380/415 V переменный ток 50/60 Гц Ics 70 кА соответствующий IEC 60947-2 220/240 V переменный ток 50/60 Гц |
| Механическая износостойкость | 15000 циклы |
| Электрическая прочность | 6000 циклы соответствующий IEC 60947-2 415 V In |
| Шаг соединения | 45 мм |
| Индикатор положения контакта | Да |
| Защитные функции расцепителя | LSol |
| Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I _r | Adjustable 6 settings |
| Диапазон длительных задержек срабатывания | 200...400 A |
| Задание длительной задержки срабатывания | Фиксированный |
| [T _r] длительная задержка срабатывания | 5...7.5 с 6 x I _r 3.2...5 с 7,2 x I _r 90...180 с 1,5 x I _r |
| Тепловая память | Да |
| Диапазон уставок защиты от короткого замыкания I _{sd} | 8 регулируем. настроек |
| [I _{sd}] диапазон уставок защиты от короткого замыкания | 2...10 x I _r |
| Задание короткой задержки срабатывания | Фиксированный |
| Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii | Фиксированный |
| Диапазон уставок мгновенной защиты | 11 x I _n |
| Высота | 255 мм |
| Ширина | 140 мм |
| Глубина | 110 мм |

Условия эксплуатации

| | |
|---|-------------------------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током | Класс II |
| Стандарты | EN 60947-2 IEC 60947-2 |
| Сертификаты продуктов | GOST IEC |
| Степень загрязнения | 3 соответствующий IEC 60947-1 |
| Температура окружающей среды при работе | -25...70 °C |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -50...85 °C |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|---|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 1041 - Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен |
| Инструкция по утилизации | Доступен |

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 |
|--------|--|