



### Основные характеристики

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                         | Easypact CVS100...250                                                                                                                                                                                                              |
| Тип устройства или его аксессуаров     | Автоматический выключатель                                                                                                                                                                                                         |
| Краткое название устройства            | CVS100B                                                                                                                                                                                                                            |
| Область применения                     | Распределение                                                                                                                                                                                                                      |
| Описание полюсов                       | 3P                                                                                                                                                                                                                                 |
| Описание защищенных полюсов            | 3d                                                                                                                                                                                                                                 |
| Защита от токов утечки (Vigi)          | Без                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] номинальный ток                   | 100 A ( 40 °C )                                                                                                                                                                                                                    |
| Код отключающей способности            | B                                                                                                                                                                                                                                  |
| Тип сети                               | Переменный ток                                                                                                                                                                                                                     |
| [Icu] Отключающая способность          | 40 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>20 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 в 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>25 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц |
| Категория применения                   | Категория A                                                                                                                                                                                                                        |
| Наименование блока управления          | TM-D                                                                                                                                                                                                                               |
| Технология блока контроля и управления | Термомагнитный                                                                                                                                                                                                                     |
| Номинальный ток расцепителя            | 40 A ( 40 °C )                                                                                                                                                                                                                     |
| Типы реализуемых защит                 | Защита от перегрузки (тепловая)<br>Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)                                                                                                                                    |

### Дополнительные характеристики

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Частота сети                    | 50/60 Гц                |
| Способ управления               | Тумблер                 |
| Исполнение выключателя          | Стационарный            |
| Монтажная опора                 | Задняя монтажная панель |
| Присоединение с верхней стороны | Передний                |
| Соединение с нижней стороны     | Передний                |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Присоединения                                                     | Винтовое соединение                                                                                                                                                                                              |
| [U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                             |
| Диапазон уставок тепловой защиты                                  | 28...40 А                                                                                                                                                                                                        |
| [I <sub>cs</sub> ] номинальная рабочая отключающая способность    | 15 кА в соответствии с IEC 60947-2 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>25 кА в соответствии с IEC 60947-2 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>40 кА в соответствии с IEC 60947-2 220/240 V переменный ток 50/60 Гц |
| Механическая износостойкость                                      | 30000 циклы                                                                                                                                                                                                      |
| Электрическая износостойкость                                     | 12000 циклы в соответствии с IEC 60947-2 415 V In                                                                                                                                                                |
| Шаг соединения                                                    | 35 мм                                                                                                                                                                                                            |
| Индикатор положения контакта                                      | Да                                                                                                                                                                                                               |
| Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I <sub>r</sub> | Регулируемый                                                                                                                                                                                                     |
| [I <sub>r</sub> ] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки  | 0,7...1 x I <sub>n</sub>                                                                                                                                                                                         |
| Тип регулировки выдержки времени срабатывания при перегрузке      | Фиксированный                                                                                                                                                                                                    |
| Диапазон уставок мгновенной защиты типа I <sub>i</sub>            | Фиксированный                                                                                                                                                                                                    |
| Уставка тока мгновенного срабатывания                             | 500 А                                                                                                                                                                                                            |
| Высота                                                            | 161 мм                                                                                                                                                                                                           |
| Ширина                                                            | 105 мм                                                                                                                                                                                                           |
| Глубина                                                           | 86 мм                                                                                                                                                                                                            |
| Масса продукта                                                    | 1,8 кг                                                                                                                                                                                                           |

## Условия эксплуатации

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током | Класс II                  |
| Стандарты                                     | EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |
| Сертификация продукта                         | GOST<br>IEC               |
| Степень защиты IP                             | IP40                      |
| Рабочая температура окружающей среды          | -25...70 °C               |
| Температура окружающей среды при хранении     | -50...85 °C               |

## Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium                                                                                                                                            |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1041 - 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<br><a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                                                 |
| Инструкция по утилизации продукта                                        | Доступно<br><a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                                                                                |

## 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|