



### Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Серия продукта                         | Easypact CVS100...250  |
| Тип устройства или его аксессуаров     | Автоматический выключатель   |
| Краткое название устройства            | CVS100F  |
| Область применения                     | Двигатель  |
| Описание полюсов                       | 3P   |
| Описание защищенных полюсов            | 3d   |
| Защита от токов утечки (Vigi)          | Без  |
| [In] номинальный ток                   | 100 A ( 40 °C )  |
| Код отключающей способности            | F  |
| Тип сети                               | Переменный ток   |
| [Icu] Отключающая способность          | 36 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 в 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>36 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>70 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц |
| Категория применения                   | Категория А  |
| Наименование блока управления          | MA   |
| Технология блока контроля и управления | Магнитный  |
| Номинальный ток расцепителя            | 50 A ( 40 °C )   |
| Типы реализуемых защит                 | 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     |

|  |  |
|--|--|
| [Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение   | 8 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2   |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность      | 18 кА в соответствии с IEC 60947-2 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>36 кА в соответствии с IEC 60947-2 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>70 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   |
| Диапазон уставок защиты от короткого замыкания Isd     | Регулируем.  |
| [Isd] уставка тока срабатывания при коротком замыкании | 6...14 x In  |
| Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii             | Регулируемая   |
| Уставка тока мгновенного срабатывания                  | 6...14 x In  |
| 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 |
|--------|---|