



### Основные характеристики

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                         | Easypact CVS100...250                                                                                                                                                                                                              |
| Тип продукта                           | Выключатель                                                                                                                                                                                                                        |
| Краткое название устройства            | CVS100F                                                                                                                                                                                                                            |
| Область применения                     | Распределение                                                                                                                                                                                                                      |
| Описание полюсов                       | 3P                                                                                                                                                                                                                                 |
| Описание защищенных полюсов            | 3d                                                                                                                                                                                                                                 |
| Earth leakage protection (Vigi add on) | Без                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] номинальный ток                   | 100 A в 40 °C                                                                                                                                                                                                                      |
| Код отключающей способности            | F                                                                                                                                                                                                                                  |
| Тип сети                               | Переменный ток                                                                                                                                                                                                                     |
| [Icu] Breaking capacity                | 36 kA Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>36 kA Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>70 kA Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Категория применения                   | Категория A                                                                                                                                                                                                                        |
| Наименование расцепителя               | TM-D                                                                                                                                                                                                                               |
| Технология расцепителя                 | Термомагнитный                                                                                                                                                                                                                     |
| Номинальный ток расцепителя            | 63 A в 40 °C                                                                                                                                                                                                                       |
| Тип защиты                             | Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)<br>Защита от перегрузки (тепловая)                                                                                                                                    |

### Дополнительные характеристики

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Частота сети                    | 50/60 Гц                |
| Тип привода                     | Тумблер                 |
| Исполнение выключателя          | Стационарный            |
| Монтажная опора                 | Задняя монтажная панель |
| Присоединение с верхней стороны | Передний                |
| Соединение с нижней стороны     | Передний                |
| Соединения – клеммы             | Винтовое соединение     |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение              | 8 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                   |
| Диапазон уставок тепловой защиты                                  | 44,1...63 A                                                                                                                                                                                                            |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность                 | 18 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>36 кА в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>70 кА в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Механическая износостойкость                                      | 30000 циклы                                                                                                                                                                                                            |
| Электрическая износостойкость                                     | 12000 циклы 415 V In в соответствии с IEC 60947-2                                                                                                                                                                      |
| Шаг соединения                                                    | 35 мм                                                                                                                                                                                                                  |
| Индикатор положения контакта                                      | Да                                                                                                                                                                                                                     |
| Уставка тока I <sub>g</sub> защиты с длительной выдержкой времени | Регулируемый                                                                                                                                                                                                           |
| Диапазон длительных задержек срабатывания                         | 0,7...1 x I <sub>n</sub>                                                                                                                                                                                               |
| Задание длительной задержки срабатывания                          | Фиксированный                                                                                                                                                                                                          |
| Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii                        | Фиксированный                                                                                                                                                                                                          |
| Уставка тока мгновенного срабатывания                             | 500 A                                                                                                                                                                                                                  |
| Высота                                                            | 161 мм                                                                                                                                                                                                                 |
| Ширина                                                            | 105 мм                                                                                                                                                                                                                 |
| Глубина                                                           | 86 мм                                                                                                                                                                                                                  |
| Вес                                                               | 1,8 кг                                                                                                                                                                                                                 |

## Условия эксплуатации

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током | Класс II                       |
| Стандарты                                     | EN 60947-2<br>IEC 60947-2      |
| Сертификаты                                   | ГОСТ<br>МЭК                    |
| Степень защиты IP                             | IP40                           |
| Степень загрязнения                           | 3 в соответствии с IEC 60664-1 |
| Рабочая температура                           | -25...70 °C                    |
| Температура окружающей среды при хранении     | -50...85 °C                    |

## Экологичность предложения

|                                              |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта                  | Грин Премиум продукция                                                                                                                  |
| Регламент REACH                              | <a href="#">Декларация REACH</a>                                                                                                        |
| Директива EC RoHS                            | Соответствует<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a>                                                                                     |
| Не содержит ртути                            | Да                                                                                                                                      |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | <a href="#">Да</a>                                                                                                                      |
| Регламент RoHS Китая                         | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a><br>Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения                        |
| Экологическая отчетность                     | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                          |
| Профиль кругооборота                         | <a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                                                         |
| WEEE                                         | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

## Гарантия на оборудование

|          |                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гарантия | 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|