



### Основные характеристики

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон                                 | EasyPact                                                                                                                                                                                                                                 |
| Семейство продуктов                      | Easypact CVS100...250                                                                                                                                                                                                                    |
| Наименование продукта                    | Masterpact NT                                                                                                                                                                                                                            |
| Тип изделия или компонента               | Автоматический выключатель                                                                                                                                                                                                               |
| Краткое имя устройства                   | CVS100F                                                                                                                                                                                                                                  |
| Область применения                       | Распределение                                                                                                                                                                                                                            |
| Описание полюсов                         | 3P                                                                                                                                                                                                                                       |
| Описание защищенных полюсов              | 3d                                                                                                                                                                                                                                       |
| Защита от замыкания на землю             | Без                                                                                                                                                                                                                                      |
| [In] номинальный ток                     | 100 A ( 40 °C )                                                                                                                                                                                                                          |
| Код номинала автоматического выключателя | F                                                                                                                                                                                                                                        |
| Тип сети                                 | Переменный ток                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение      | 440 V переменный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 50/60 Гц                                                                                                                                                                            |
| Отключающая способность                  | 36 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>70 кА Ics в соответствии с IEC 60947-2 при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>36 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц |
| Категория применения                     | Категория А                                                                                                                                                                                                                              |
| Наименование расцепителя                 | TM-D                                                                                                                                                                                                                                     |
| Технология отключающего блока            | Тепловой-магнитный                                                                                                                                                                                                                       |
| Номинал расцепителя                      | 16 A ( 40 °C )                                                                                                                                                                                                                           |
| Тип защиты                               | Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)<br>Защита от перегрузки (тепловая)                                                                                                                                          |

### Дополнительные характеристики

|                                                   |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Частота сети                                      | 50/60 Гц                                                                                                                                                            |
| Тип управления                                    | Тумблерный переключатель                                                                                                                                            |
| Способ крепления                                  | Закрепленный                                                                                                                                                        |
| Монтажная опора                                   | Задняя монтажная панель                                                                                                                                             |
| Присоединение с верхней стороны                   | Передний                                                                                                                                                            |
| Соединение с нижней стороны                       | Передний                                                                                                                                                            |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции              | 690 В в соответствии с EN/IEC 60947-2                                                                                                                               |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение          | 8 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2                                                                                                                                |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 70 кА conforming to IEC 60947-2 220/240 V AC 50/60 Hz<br>18 кА conforming to IEC 60947-2 440 V AC 50/60 Hz<br>36 кА conforming to IEC 60947-2 380/415 V AC 50/60 Hz |
| Механическая износостойкость                      | 30000 циклы                                                                                                                                                         |
| Электрическая прочность                           | 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> | Регулируем.              |
| Диапазон длительных задержек срабатывания                         | 0,7...1 x I <sub>n</sub> |
| Задание длительной задержки срабатывания                          | Фиксированный            |
| Задание короткой задержки срабатывания                            | Фиксированный            |
| Диапазон уставок мгновенной защиты типа I <sub>i</sub>            | Фиксированный            |
| Диапазон уставок мгновенной защиты                                | 190 A                    |
| Высота                                                            | 161 мм                   |
| Ширина                                                            | 105 мм                   |
| Глубина                                                           | 86 мм                    |
| Код совместимости                                                 | CVS100                   |

### Условия эксплуатации

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током | Класс II                       |
| Стандарты                                     | IEC 60947-2<br>EN 60947-2      |
| Сертификация                                  | IEC<br>GOST                    |
| Степень загрязнения                           | 3 в соответствии с IEC 60947-1 |
| Рабочая температура                           | -25...70 °C                    |
| Температура окружающего воздуха при хранении  | -50...85 °C                    |

### Экологичность предложения

|                                |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус предложения             | Продукт не входит в категорию Green Premium                                                                                                                                |
| Директива RoHS                 | Соответствует <a href="#">RoHS</a> ; 1041 <a href="#">RoHS</a> ; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ                                                                                                     |
| Экологический профиль продукта | Доступен                                                                                                                                                                   |

### Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|