



### Основные характеристики

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Тип устройства или его аксессуаров          | Add-on residual current devices |
| Краткое название устройства                 | Vigi C120                       |
| Описание полюсов                            | 4P                              |
| [In] номинальный ток                        | 125 A                           |
| Тип сети                                    | Переменный ток                  |
| Чувствительность по току утечки             | 300 mA                          |
| Задержка срабатывания защиты от тока утечки | Мгновенный                      |
| Класс защиты от тока утечки                 | Type A-SI                       |

### Дополнительные характеристики

|                                                                 |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Положение устройства в системе                                  | Отходящий                                                  |
| Частота сети                                                    | 50 Гц                                                      |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                             | 230...415 В переменный ток 50 Гц                           |
| Технология срабатывания защиты по дифференциальному току        | Не зависящий от напряжения                                 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                            | 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-1 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение            | 6 кВ в соответствии с IEC 60947-2                          |
| Исполнение выключателя                                          | Защелкивающийся                                            |
| Монтажная опора                                                 | 35 мм симметричная DIN-рейка                               |
| Электрическое соединение модульного автоматического выключателя | Винтами                                                    |
| Шаг 9 мм                                                        | 10                                                         |
| Высота                                                          | 95 мм                                                      |
| Ширина                                                          | 198 мм                                                     |

|                              |                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Глубина                      | 73 мм                                                                                                                     |
| Масса продукта               | 0.58 кг                                                                                                                   |
| Цвет                         | Белый                                                                                                                     |
| Механическая износостойкость | 20000 циклы                                                                                                               |
| Присоединения                | Клеммы туннельного типа жесткий провод (-а) 1...50 мм² макс<br>Клеммы туннельного типа гибкий провод (-а) 1...35 мм² макс |
| Длина зачистки проводов      | 15 мм                                                                                                                     |
| Момент затяжки               | 3.5 Н·м                                                                                                                   |

### Условия эксплуатации

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Стандарты                                 | EN 61009                       |
| Степень защиты IP                         | IP20                           |
| Степень загрязнения                       | 3 в соответствии с IEC 60947-2 |
| Рабочая температура окружающей среды      | -25...60 °C                    |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...60 °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 1201 - 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>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.                                                              |
| Экологический профиль продукта                                           | Доступно<br> <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                          |
| Инструкция по утилизации продукта                                        | Не требует специальных действий для утилизации                                                                                                                                                                          |

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