



### Основные характеристики

|                                             |                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Семейство продуктов                         | NG125                                                            |
| Тип изделия или компонента                  | Блок добавления утечки на землю                                  |
| Краткое имя устройства                      | Vigi NG125                                                       |
| Описание полюсов                            | 4P                                                               |
| [In] номинальный ток                        | 125 A                                                            |
| Тип сети                                    | Переменный ток                                                   |
| Частота сети                                | 50/60 Гц                                                         |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение         | 230...415 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Чувствительность защиты от тока утечки      | 500 mA<br>1000 mA<br>3000 mA<br>300 mA                           |
| Задержка срабатывания защиты от тока утечки | Задаваем. мгновенная/селективная/с задержкой                     |
| Класс защиты от тока утечки                 | Класс SI                                                         |
| Стандарты                                   | IEC 60947-2                                                      |
| Шаг 9 мм                                    | 11                                                               |

### Дополнительные характеристики

|                                                                 |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Положение устройства в системе                                  | Отходящий                                                                                                         |
| Технология срабатывания защиты по дифференциальному току        | Не зависящий от напряжения                                                                                        |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                            | 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2                                                        |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение                        | 8 кВ в соответствии с IEC 60947-2                                                                                 |
| Монтажная опора                                                 | 35 мм симметричная DIN-рейка                                                                                      |
| Электрическое соединение модульного автоматического выключателя | Винтами                                                                                                           |
| Высота                                                          | 118 мм                                                                                                            |
| Ширина                                                          | 207 мм                                                                                                            |
| Глубина                                                         | 81 мм                                                                                                             |
| Масса продукта                                                  | 0.8 кг                                                                                                            |
| Электрическая прочность                                         | 10000 циклы в соответствии с IEC 60947-2                                                                          |
| Тип клемм                                                       | Клеммы туннельного типа 16...70 мм <sup>2</sup> жесткий<br>Клеммы туннельного типа 10...50 мм <sup>2</sup> гибкий |
| Длина зачистки проводов                                         | 20 мм                                                                                                             |
| Момент затяжки                                                  | 6 Н·м                                                                                                             |
| Совместимость продуктов                                         | Единичная клемма                                                                                                  |

### Условия эксплуатации

|                                            |                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Степень защиты IP                          | IP40 в соответствии с IEC 60947-2                                  |
| Степень загрязнения                        | 3 в соответствии с IEC 60947-2                                     |
| Электромагнитная совместимость             | Выдерживаемый импульс 8/20 мкс 5000 А в соответствии с IEC 60947-2 |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2 в соответствии с IEC 60068-1                                     |
| Относительная влажность                    | 95 % ( 55 °C )                                                     |
| Рабочая высота                             | 2000 м                                                             |

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

## Не классифицируется по OPS

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Сегмент рынка | Малые коммерческие предприятия |
|---------------|--------------------------------|