



### Основные характеристики

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон                                          | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Семейство продуктов                               | NG160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Наименование продукта                             | NG160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Тип изделия или компонента                        | Автоматический выключатель                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Краткое имя устройства                            | NG160E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Наименование автоматического выключателя          | NG160E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Область применения                                | Распределение                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Описание полюсов                                  | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Описание защищенных полюсов                       | 4t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тип сети                                          | Переменный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Частота сети                                      | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [In] номинальный ток                              | 80 A ( 40 °C )                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Код номинала автоматического выключателя          | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Отключающая способность                           | 8 kA Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>16 kA Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 380...415 V переменный ток 50/60 Гц<br>25 kA Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 220...240 V переменный ток 50/60 Гц<br>10 kA Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 440 V переменный ток 50/60 Гц |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | Ics 18.75 kA 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>Ics 6 kA 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>Ics 7.5 kA 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>Ics 12 kA 380/415 V переменный ток 50/60 Гц                                                                                                                                     |
| Соответствие требованиям к изоляции               | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Наименование расцепителя                          | TM-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Технология отключающего блока                     | Тепловой-магнитный                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Номинал расцепителя                               | 80 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Тип защиты                                        | Защита от перегрузки (тепловая)<br>Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)                                                                                                                                                                                                                         |

### Дополнительные характеристики

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Тип управления                  | Тумблерный переключатель     |
| Способ крепления                | Защелкивающ.                 |
| Монтажная опора                 | 35 мм симметричная DIN-рейка |
| Присоединение с верхней стороны | Передний                     |
| Соединение с нижней стороны     | Передний                     |
| Тип клемм                       | Клеммы туннельного типа      |
| Механическая износостойкость    | 10000 циклы                  |
| Электрическая прочность         | 5000 циклы 440 test3         |
| Сигнализация                    | Индикация ВКЛ/ВЫКЛ           |

|                                                                   |                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| Ток срабатывания электромагнитного расцепителя                    | 800 А            |
| Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I <sub>г</sub> | Фиксированный    |
| Защита от замыкания на землю                                      | Отдельный блок   |
| Высота                                                            | 120 мм           |
| Ширина                                                            | 120 мм           |
| Глубина                                                           | 82.5 мм          |
| Совместимость продуктов                                           | Единичная клемма |
| Код совместимости                                                 | NG160            |

### Условия эксплуатации

|           |             |
|-----------|-------------|
| Стандарты | IEC 60947-3 |
|-----------|-------------|

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