



### 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                                  | 3P  |
| Описание защищенных полюсов                       | 3t  |
| Тип сети  | Переменный ток  |
| Частота сети                                      | 50/60 Гц  |
| [In] номинальный ток                              | 160 A ( 40 °C )   |
| Код номинала автоматического выключателя          | E   |
| Отключающая способность                           | 16 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 380...415 V переменный ток 50/60 Гц<br>25 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 220...240 V переменный ток 50/60 Гц<br>8 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>10 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 440 V переменный ток 50/60 Гц |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | Ics 6 кА 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>Ics 18.75 кА 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>Ics 12 кА 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>Ics 7.5 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц   |
| Соответствие требованиям к изоляции               | Да  |
| Наименование расцепителя                          | TM-D  |
| Технология отключающего блока                     | Тепловой-магнитный  |
| Номинал расцепителя                               | 160 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                    | 1250 А           |
| Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I <sub>r</sub> | Фиксированный    |
| Защита от замыкания на землю                                      | Отдельный блок   |
| Высота  | 120 мм           |
| Ширина  | 90 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 |
|--------|--|