

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# 28627

## Автоматический выключатель NG160N 25kA TM32D 3П3Т



### Основные характеристики

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                                    | NG160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Тип устройства или его аксессуаров                | Автоматический выключатель                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Краткое название устройства                       | NG160N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Наименование автоматического выключателя          | NG160N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Область применения                                | Распределение                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Описание полюсов                                  | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Описание защищенных полюсов                       | 3t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Тип сети                                          | Переменный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Частота сети                                      | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] номинальный ток                              | 32 A ( 40 °C )                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Код отключающей способности                       | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Отключающая способность                           | 10 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>16 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>25 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 380...415 V переменный ток 50/60 Гц<br>40 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 220...240 V переменный ток 50/60 Гц |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | Ics 30 кА 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>Ics 7.5 кА 500 V переменный ток 50/60 Гц<br>Ics 12 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>Ics 18.75 кА 380/415 V переменный ток 50/60 Гц                                                                                                                                     |
| Соответствие требованиям по изоляции              | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Наименование блока управления                     | TM-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Технология блока контроля и управления            | Термомагнитный                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Номинальный ток расцепителя                       | 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Типы реализуемых защит                            | Защита от перегрузки (тепловая)<br>Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)                                                                                                                                                                                                                          |

### Дополнительные характеристики

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Способ управления               | Тумблер                      |
| Исполнение выключателя          | Защелкивающ.                 |
| Монтажная опора                 | 35 мм симметричная DIN-рейка |
| Присоединение с верхней стороны | Передний                     |

|                                                                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Соединение с нижней стороны                                       | Передний                |
| Присоединения                                                     | Клеммы туннельного типа |
| Механическая износостойкость                                      | 10000 циклы             |
| Электрическая износостойкость                                     | 5000 циклы 440 test3    |
| Локальная индикация                                               | Индикация ВКЛ/ВЫКЛ      |
| Ток срабатывания электромагнитного расцепителя                    | 600 А                   |
| Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I <sub>g</sub> | Фиксированный           |
| Защита от замыканий на землю                                      | Отдельный блок          |
| Высота                                                            | 120 мм                  |
| Ширина                                                            | 90 мм                   |
| Глубина                                                           | 82.5 мм                 |
| Совместимость изделий                                             | Единичная клемма        |

### Условия эксплуатации

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

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