

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# 28600

## Автоматический выключатель NG160E 16kA TM160D 3П3Т



### Основные характеристики

Серия продукта	NG160
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Краткое название 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 отключающей способности	E
Отключающая способность	10 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 440 V переменный ток 50/60 Гц 16 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 25 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 8 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 500 V переменный ток 50/60 Гц
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 6 кА 500 V переменный ток 50/60 Гц Ics 7.5 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц Ics 12 кА 380/415 V переменный ток 50/60 Гц Ics 18.75 кА 220/240 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	160 A
Типы реализуемых защит	Защита от перегрузки (тепловая) 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	1250 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
--------	---