



### Основные характеристики

Диапазон	Compact
Семейство продуктов	NG160
Наименование продукта	NG160
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя 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	25 A 25 A 25 A 40 °C 40 °C ( 40 °C )
Код номинала автоматического выключателя	N
Отключающая способность	16 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 440 V переменный ток 50/60 Гц 25 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 40 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 500 V переменный ток 50/60 Гц
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 7.5 кА 500 V переменный ток 50/60 Гц Ics 12 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц Ics 30 кА 220/240 V переменный ток 50/60 Гц Ics 18.75 кА 380/415 V переменный ток 50/60 Гц
Соответствие требованиям к изоляции	Да
Наименование расцепителя	TM-D
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Номинал расцепителя	25 A
Тип защиты	Защита от перегрузки (тепловая) 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	600 А
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I <sub>г</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
--------	--