



Автоматические выключатели серии NM1

1. Характеристики

- 1.1 Сертификаты: KEMA, RCC, GOST, UKrSEPRO, EK
- 1.2 Электрические характеристики: до 690В переменного тока частотой 50/60 Гц, 10 - 1250А
- 1.3 Условия монтажа: на вертикальной плоскости, в вертикальном или горизонтальном положении
- 1.4 Стандарт соответствия: ГОСТ Р 50030.2

Оставить заявку

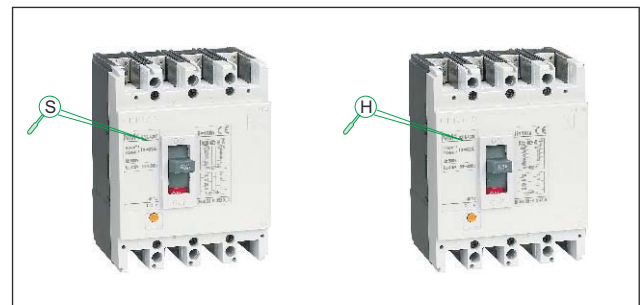
2. Структура условного обозначения



* Примечание: ниже приведены условные обозначения четырёх типов N (нейтральных) полюсов:
 A: полюс без расцепителей в зоне сверхтоков, не обладающий коммутационной способностью фазных полюсов выключателя, коммутирующий только номинальный ток
 B: полюс без расцепителей в зоне сверхтоков, обладающий коммутационной способностью фазных полюсов выключателя
 C: полюс с расцепителями в зоне сверхтоков, обладающий коммутационной способностью фазных полюсов выключателя
 D: полюс с расцепителями в зоне сверхтоков, не обладающий коммутационной способностью фазных полюсов, коммутирующий только номинальный ток

3. Классификация

- по классу отключающей способности:
 - с стандартной отключающей способностью (S)
- с высокой отключающей способностью (H)



- токоограничивающий тип (R)



Исполнения по способу монтажа и присоединения проводников

 - стационарное исполнение,
 переднее присоединение

 - стационарное исполнение,
 заднее присоединение (шинами)


Исполнения по способу управления

 - ручное управление рукояткой
 выключателя

 - ручное управление поворотной
 рукояткой через оперативную панель

 -управление посредством
 двигателя привода


Исполнения по числу полюсов

- двухполюсные (2P)



- трёхполюсные (3P)



- четырёхполюсные (4P, 3P + N)



4. Условия эксплуатации

- 4.1 Диапазон температур: от -5 до 70°C . Температура 40°C является контрольной для нормирования защитных характеристик выключателей с тепловыми и электромагнитными расцепителями сверхтоков. При применении выключателей с температурой окружающей среды отличной от 40°C следует корректировать значение номинального тока применяя температурный коэффициент, указанный в пункте 8.2.
- 4.2 Высота над уровнем моря: не более 2000м (при применении выключателей на большей высоте следует учитывать необходимость снижения величины номинального тока)

- 4.3 Категория загрязнения среды: 3
 4.4 Допустимая влажность воздуха:

Допустимая относительная влажность воздуха в месте установки выключателя не должна превышать 50% при температуре 40°C . Более высокое значение влажности допустимо при более низкой температуре, например, влажность воздуха 90% допустима при температуре не более 20°C . Необходимо принять меры защиты от выпадения росы на выключателе.

Автоматические выключатели
NM1

**8. Время-токовые характеристики и температурные коэффициенты
(исполнения выключателей для защиты распределительных сетей)**

8.1 Графики время- токовых характеристик и температурных коэффициентов

