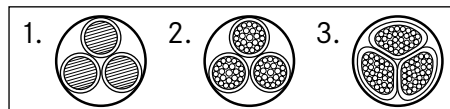




NAYY-J

Силовые кабели с алюминиевыми жилами в оболочке из ПВХ-пластиката



Информация

- 1. ge = жила круглая, однопроволочная;
- 2. gm = жила круглая, многопроволочная;
- 3. sm = жила секторная, многопроволочная

Области применения

- Кабели силовые и кабели управления для неподвижной прокладки, для областей применения:
- Для прокладки внутри/вне помещений
- Для прокладки в землю без дополнительной защиты согласно стандартам HD 603/VDE 0276-603 - ч. 3-G (пункт 4): мин. глубина обычной прокладки 0,6 м, под автомобильными дорогами мин. 0,8 м
- В бетоне при температуре ниже максимальной температуры эксплуатации кабеля +70°C по HD 603/VDE 0276-603 - часть 3-G (п. 4)
- В воде: не более 2 недель без перерыва, максимальная глубина погружения 10 метров, только в неподвижной воде

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Макс. нагрузка на растяжение для алюминиевой жилы 30 Н/мм² согласно HD 603/VDE 0276-603: часть 1, приложение A.4.12 и часть 3-G, пункт 4
- Токовая нагрузка по HD 603/VDE 0276-603, ч. 3-G, таблица 14 (при прокладке в земле при температуре +20 °C согласно HD 603/VDE 0276-603, ч. 3-G, пункт 5) для прокладки в земле, и таблица 15 (прокладка на воздухе при температуре +30 °C согласно HD 603/VDE 0276-603, ч 3-G, пункт 5) при использовании на открытом воздухе. В любом случае с учётом корректировок допустимых токовых нагрузок согласно VDE 0298-4, а также VDE 0298-4 (см. приложение к каталогу T12) для монтажа в и около зданий

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- HD 603/VDE 0276 ч. 603

Конструкция

- Жилы из алюминия
- Сокращения «ge», «gm», «se», «sm»: g = жила круглая; s = жила секторная; e = однопроволочная жила/ класс гибкости 1 по IEC 60228/VDE 0295 для неподвижной прокладки; m = многопроволочная жила/ класс гибкости 2 по IEC 60228/VDE 0295 для неподвижного применения, допускается незначительный минимальный изгиб
- Изоляция жил на основе ПВХ-пластиката
- Заполнение по скрученным изолированным жилам
- Изоляция жил и наружная оболочка на основе ПВХ-пластиката

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000057
ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
- Маркировка жил**
В соответствии с VDE 0293-308 (таблица T9)
- Конструкция жилы**
Однопроволочная жила
- Минимальный радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: 12 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/U: 0.6/1.0 кВ
- Испытательное напряжение**
4000 В
- Температурный диапазон**
При монтаже: от -5 до +50 °C
Неподвижная прокладка: от -30 до +70 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес алюминия кг/км	Вес кг/км
1552010	4 x 35re	29.0	406.0	1170
1552011	4 x 50se	30.0	580.0	1305
1552012	4 x 70se	35.0	812.0	1730
1552013	4 x 95se	39.0	1,102.0	2205
1552014	4 x 120se	42.0	1,392.0	2655
1552015	4 x 150se	46.0	1,740.0	3150
1552016	4 x 185se	51.0	2,146.0	3925
1552017	4 x 240se	60.0	2,784.0	4880

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- NYY-J, NYY-O см. страницу 211

Аксессуары

- V 1311 Гидравлические пресс-клещи для опрессовки см. страницу 934
- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 910
- Кабельные наконечники и другие соединители из алюминия или биметаллов поставляются по запросам