

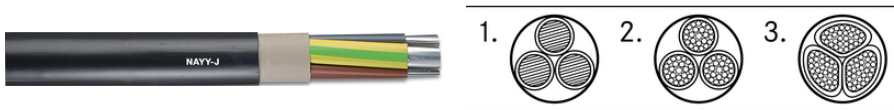
NAYY-J, NAYY-O

Кабель для прокладки в земле из ПВХ с алюминиевыми жилами, неподвижная прокладка

Силовой кабель с оболочкой из ПВХ по HD603 / VDE 0276-603, NAYY-J, VDE, кабели с алюминиевой жилой для непосредственной укладки в грунт, установки в зданиях и для фиксированной установки

Информация

С алюминиевым проводником



Подходит для применения вне помещений

Области применения

Кабели силовые и кабели управления для неподвижного применения, для следующих областей применения:

Для прокладки внутри/вне помещений

Для прокладки в землю без дополнительной защиты согласно стандартов 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

Last Update (31.03.2017)

©2017 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

NAYY-J, NAYY-O

Конструкция

Жилы из алюминия

Аббревиатура "re", "se":

r = круглая жила;

s = секторная жила;

e = однопроволочная жила.

Изоляция жил: на основе ПВХ

Заполнение по скрученным изолированным жилам

Наружная оболочка на основе ПВХ

Technical Data

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:

Однопроволочные или многопроволочные жилы

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение: 12 x D

Номинальное напряжение:

U_0/U : 0.6/1.0 кВ

Испытательное напряжение:

4000 В

Жила заземления:

J = с ж/з жилой заземления

O = без жилы заземления

Температурный диапазон:

При монтаже: от -5 до +50 °C

Неподвижное применение: от -30 до +70 °C

Note

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.

* Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**NAYY-J, NAYY-O**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Outer diameter [mm]	Вес алюминия, кг/км	Вес, кг/км
NAYY-J				
1552010	4 x 35se	29	406	1170
1552011	4 x 50se	30	580	1305
1552012	4 x 70se	35	812	1730
1552013	4 x 95se	39	1102	2205
1552014	4 x 120se	42	1392	2655
1552015	4 x 150se	46	1740	3150
1552016	4 x 185se	51	2146	3925
1552017	4 x 240se	60	2784	4880

Last Update (31.03.2017)

©2017 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16