



NYCY

Кабели силовые для прокладки в земле, с изоляцией и в оболочке из ПВХ, с концентрической внешней медной жилой и медной лентой

Информация

- С концентрической внешней медной жилой



Преимущества

- Концентрическая медная жила используется как жила заземления PE

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 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)

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- 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 учетом корректировок допустимых токовых нагрузок согласно VDE 0298-4, а также VDE 0298-4 (см. приложение к каталогу T12) для монтажа в/и около зданий

Конструкция

- Жилы из медных проволок
- Сокращения «ге», «гге», «сев», «см»:
 - г – жила круглая;
 - с – жила секторная;
 - е – однопроволочная жила;
 - т – многопроволочная жила;
- Изоляция жил: на основе ПВХ
- Заполнение по скрученным изолированным жилам
- Концентрическая внешняя жила волнообразной формы из медных проволок, обвитая медной лентой с оптимальной индуктивностью
- Наружная оболочка на основе ПВХ

Стандарты / Сертификаты соответствия

- По HD 603/VDE 0276-603 для NYCY с 3 или 4 жилами плюс соответствующим дополнительным концентрическим защитным проводом
- По HD 627/VDE 0276 - 627 для NYCY от 7 жил плюс дополнительный концентрический защитный провод

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000057
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: низковольтный силовой кабель
- Маркировка жил**
 До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении)
 От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой
- 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
- Температурный диапазон**
 При монтаже:
 от -5 до +50 °C
 Неподвижное применение:
 от -40 до +70 °C

Артикул	Количество жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
NYCY				
15503003	2x1,5re/1,5	14,0	52	245
15503103	3x1,5re/1,5	14,0	66	280
15503203	4x1,5re/1,5	15,0	81	302
1550330	7x1,5re/2,5	17,0	133	450
1550332	12x1,5re/2,5	20,0	205	580
1550337	24x,5re/6	26,0	413	1100
15503113	3x2,5re/2,5	15,0	104	316

Артикул	Количество жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
15503213	4x2,5re/2,5	16,0	128	360
1550350	7x2,5re/2,5	18,0	200	530
1550355	16x2,5re/6	23,0	451	950
15503223	4x4re/4	18,0	200	485
15503233	4x6re/6	19,0	297	616

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными.

Другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.

Базисная цена меди: нулевая, расчет цены изделия на базисной цене металла и веса металла смотри таблицу T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах.

Укажите желаемую упаковку (например, 1x500 м на барабане или 5x100 м в бухтах).

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.