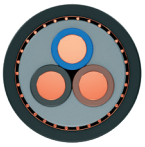
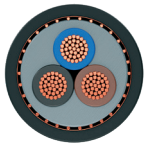
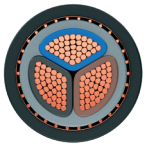
NYCY

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



1. 
2. 
3. 

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 «re», «rm», «se», «sm»:
  r = жила круглая
  s = жила секторная
  e = однопроволочная жила
  m = 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

Информация

- С концентрической внешней медной жилой

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, мм²	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, мм²	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

Все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными, другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.
Стандартные длины: 50, 100, 200, 300, 500, 1000 м (в зависимости от типоразмера или дополнительного указания в таблице).
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах.
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения должны соответствовать группе ОЖ3 по ГОСТ 15150.
Срок хранения на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.

Актуальную информацию Вы найдете на сайте flexicore.ru
Купить кабель в Санкт-Петербурге: +7 812 385-14-64 | sales@icsbaltica.ru | www.icsbaltica.ru