



NYU-J, NYU-O

Силовые кабели для неподвижного применения с ПВХ-изоляцией и оболочкой для многостороннего применения

Информация

- Стандартный кабель для прокладки в землю для многостороннего применения
- 0,6/1,0 кВ альтернатива монтажному ПВХ-кабелю NYM



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)

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», «кге», «кге», «кге»:
г – жила круглая;
s – жила секторная;
e – однопроволочная жила;
m – многопроволочная жила;
- Изоляция жил: на основе ПВХ
- Заполнение по скрученным изолированным жилам
- Наружная оболочка на основе ПВХ

Стандарты / Сертификаты соответствия

- HD 603 / VDE 0276-603 (для 1-5 жил)
- HD 627 / VDE 0276-627 (от 7 жил)

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
 Одножильные: 15 x D
 Многожильные: 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 -40 до +70 °C

Артикул	Количество жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
NYU-J				
1550030	1 x 25mm	13,0	240	380
1550038	1 x 35mm	14,0	336	447
1550032	1 x 50mm	15,0	480	650
1550033	1 x 70mm	17,0	672	864
1550035	1 x 120mm	21,0	1152	1400
1550037	1 x 185mm	25,0	1776	2080
15500013	3 x 1,5re	12,0	43	223
15500023	4 x 1,5re	13,0	58	256
15500033	5 x 1,5re	14,0	72	293
1550004	7 x 1,5re	15,0	101	360
1550005	10 x 1,5re	18,0	144	520
1550006	12 x 1,5re	19,0	173	560
1550084	14 x 1,5re	20,0	202	620
1550007	16 x 1,5re	21,0	230	680
1550008	19 x 1,5re	22,0	274	760
1550009	24 x 1,5re	24,0	346	900
1550086	30 x 1,5re	26,0	432	1100
15500103	3 x 2,5re	13,0	72	272
15500113	4 x 2,5re	14,0	96	316

Артикул	Количество жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
15500123	5 x 2,5re	15,0	120	323
1550013	7 x 2,5re	16,0	168	450
1550090	10 x 2,5re	20,0	240	630
1550091	12 x 2,5re	20,0	288	680
1550092	14 x 2,5re	21,0	336	790
1550094	19 x 2,5re	23,0	456	990
1550096	24 x 2,5re	26,0	576	1300
1550097	30 x 2,5re	28,0	720	1400
15500583	3 x 4re	15,0	115	373
15500203	4 x 4re	16,0	154	439
15500263	5 x 4re	17,0	192	510
15500593	3 x 6re	16,0	173	466
15500213	4 x 6re	17,0	230	547
15500273	5 x 6re	19,0	288	640
15500603	3 x 10re	18,0	288	629
15500223	4 x 10re	19,0	384	743
15500823	5 x 10re	21,0	480	899
15500613	3 x 16re	20,0	461	850
15500233	4 x 16re	22,0	614	1039
15500833	5 x 16re	23,0	768	1240

Для силовых цепей • Кабели для прокладки в земле

Артикул	Количество жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
15500713	3 x 25rm/16re	25,0	874	1595
15500243	4 x 25rm	27,0	960	1620
15500153	3 x 35sm/16re	27,0	1162	1718
15500753	4 x 35sm	27,0	1344	1916
15500163	3 x 50sm/25rm	31,0	1680	2383
15500253	4 x 50sm	31,0	1920	2639
15500173	3 x 70sm/35sm	33,0	2352	3196
15500763	4 x 70sm	35,0	2688	3576
15500183	3 x 95sm/50sm	38,0	3216	4271
15500773	4 x 95sm	40,0	3648	4746
15500723	3 x 120sm/70sm	41,0	4128	5281
15500783	4 x 120sm	43,0	4608	5813
15500733	3 x 150sm/70sm	46,0	4992	6408
15500793	4 x 150sm	48,0	5760	7263
15500743	3 x 185sm/95sm	50,0	6240	7909
15500803	4 x 185sm	53,0	7104	8905
15500193	3 x 240sm/120sm	57,0	8064	10162
15500813	4 x 240sm	60,0	9216	11430
NYU-O				
1550205	1 x 10re	10,0	96	176
1550206	1 x 16re	11,0	154	239
1550207	1 x 25rm	13,0	240	380

Артикул	Количество жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1550208	1 x 35rm	14,0	336	447
1550209	1 x 50rm	15,0	480	650
1550210	1 x 70rm	17,0	672	864
1550211	1 x 95rm	19,0	912	1132
1550212	1 x 120rm	21,0	1152	1405
1550213	1 x 150rm	22,0	1440	1710
1550214	1 x 185rm	25,0	1776	2080
1550215	1 x 240rm	27,0	2304	2669
1550216	1 x 300rm	30,0	2880	3305
1550218	1 x 500rm	39,0	4800	5400
15502003	2 x 1,5re	11,0	29	210
15502193	2 x 2,5re	12,0	48	250
15502203	2 x 4re	14,0	77	360
15502213	2 x 6re	15,0	115	400
15502223	2 x 10re	17,0	192	500
15502533	4 x 16re	22,0	614	1039
15502543	4 x 25rm	27,0	960	1620
15502563	4 x 50sm	31,0	1920	2639
15502573	4 x 70sm	35,0	2688	3576
15502583	4 x 95sm	40,0	3648	4746

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 T 17 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.