

NYY-J, NYY-O

Силовой, контрольный кабель по стандартам
VDE 0276-603 и VDE 0276-627

Технический паспорт изделия



Конструкция кабеля

- Жилы цельные или многопроволочные, 1 или 2 класса гибкости, в соответствии с IEC 60228.
- Обозначения жил «re», «rm», «se», «sm»:
 - r – круглая жила;
 - s – секторная жила;
 - e – цельная жила;
 - m – многопроволочная жила.
- Изоляция жил: ПВХ компаунд.
- Идентификация жил: цветовая маркировка до 5 жил в соотв. VDE 0293-308, с (NYJ) или без (NYO) желто-зеленой жилы заземления. Цифровая при количестве жил в кабеле свыше 5, с (NYJ) или без (NYO) желто-зеленой жилы заземления.
- Промежуточная оболочка из ПВХ компаунда.
- Оболочка: ПВХ компаунд, цвет черный.

Минимальный радиус изгиба

- Цельные жилы: 15 x D.
- Многопроволочные жилы: 12 x D.

Электрические параметры

- Номинальное напряжение: 600/1000 В
- Испытательное напряжение: 4000 В AC

Температурный диапазон

- При монтаже: от -5 до +50 °C (максимальная температура на жиле).
- Неподвижное применение: от -40 до +70 °C (максимальная температура на жиле).

Испытания

- Не поддерживают горение при одиночной прокладке, согласно IEC 60332-1-2.
- УФ – стойкость согласно EN 50525-1, кабели с черной оболочкой пригодны для наружного применения.

Область применения

- Для неподвижного применения внутри и вне помещений.
- Для прокладки в земле без дополнительной защиты согласно 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 согласно HD 603/VDE 0276-603 – часть 3-G (п. 4).
- Токовая нагрузка по HD 603/VDE 0276-603, а также VDE 0298-4.

Примечания

- Фотоматериалы и картинки кабелей носят информационный характер, реальное изделие может иметь отличия.
- Значения диаметров и весов носят справочный характер. Допускается технологическое отклонение до ±10%.
- Хранение кабеля и транспортировка готовой продукции должна производиться согласно ГОСТ 18690 и соответствовать условиям ОЖЗ согласно ГОСТ 15150.
- Допускается хранение на крытых складах, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли, не более 5 лет.

NYU-J, NYU-O

Силовой, контрольный кабель по стандартам
VDE 0276-603 и VDE 0276-627

Технический паспорт изделия

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
NYU-J				
1630001105	1 x 25rm	13	240	380
1630001106	1 x 35rm	14	336	447
1630001107	1 x 50rm	15	480	650
1630001108	1 x 70rm	17	672	864
1630001109	1 x 120rm	21	1152	1400
1630001110	1 x 185rm	25	1776	2080
1630001111	3 x 1,5re	12	43	223
1630001112	4 x 1,5re	13	58	256
1630001113	5 x 1,5re	14	72	293
1630001114	7 x 1,5re	15	101	360
1630001115	10 x 1,5re	18	144	520
1630001116	12 x 1,5re	19	173	560
1630001117	14 x 1,5re	20	202	620
1630001118	16 x 1,5re	21	230	680
1630001119	19 x 1,5re	22	274	760
1630001120	24 x 1,5re	24	346	900
1630001121	30 x 1,5re	26	432	1100
1630001122	3 x 2,5re	13	72	272
1630001123	4 x 2,5re	14	96	316
1630001124	5 x 2,5re	15	120	323
1630001125	7 x 2,5re	16	168	450
1630001126	10 x 2,5re	20	240	630
1630001127	12 x 2,5re	20	288	680
1630001128	14 x 2,5re	21	336	790
1630001129	19 x 2,5re	23	456	990
1630001130	24 x 2,5re	26	576	1300
1630001131	30 x 2,5re	28	720	1400
1630001132	3 x 4re	15	115	373
1630001133	4 x 4re	16	154	439
1630001134	5 x 4re	17	192	510
1630001135	3 x 6re	16	173	466
1630001136	4 x 6re	17	230	547
1630001137	5 x 6re	19	288	640
1630001138	3 x 10re	18	288	629
1630001139	4 x 10re	19	384	743

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630001140	5 x 10re	21	480	899
1630001141	3 x 16re	20	461	850
1630001142	4 x 16re	22	614	1039
1630001143	5 x 16re	23	768	1240
1630001144	3 x 25rm/16re	25	874	1595
1630001145	4 x 25rm	27	960	1620
1630001146	3 x 35sm/16re	27	1162	1718
1630001147	4 x 35sm	27	1344	1916
1630001148	3 x 50sm/25rm	31	1680	2383
1630001149	4 x 50sm	31	1920	2639
1630001150	3 x 70sm/35sm	33	2352	3196
1630001151	4 x 70sm	35	2688	3576
1630001152	3 x 95sm/50sm	38	3216	4271
1630001153	4 x 95sm	40	3648	4746
1630001154	3 x 120sm/70sm	41	4128	5281
1630001155	4 x 120sm	43	4608	5813
1630001156	3 x 150sm/70sm	46	4992	6408
1630001157	4 x 150sm	48	5760	7263
1630001158	3 x 185sm/95sm	50	6240	7909
1630001159	4 x 185sm	53	7104	8905
1630001160	3 x 240sm/120sm	57	8064	10162
1630001161	4 x 240sm	60	9216	11430
NYU-O				
1630001162	1 x 10re	10	96	176
1630001163	1 x 16re	11	154	239
1630001164	1 x 25rm	13	240	380
1630001165	1 x 35rm	14	336	447
1630001166	1 x 70rm	17	672	864
1630001167	1 x 95rm	19	912	1132
1630001168	1 x 120rm	21	1152	1405
1630001169	1 x 150rm	22	1440	1710
1630001170	1 x 185rm	25	1776	2080
1630001171	1 x 240rm	27	2304	2669
1630001172	1 x 300rm	30	2880	3305
1630001173	1 x 500rm	39	4800	5400
1630001174	2 x 1,5re	11	29	210

НYY-J, НYY-O

Силовой, контрольный кабель по стандартам
VDE 0276-603 и VDE 0276-627

Технический паспорт изделия

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
НYY-O				
1630001175	2 x 2,5re	12	48	250
1630001176	2 x 4re	14	77	360
1630001177	2 x 6re	15	115	400
1630001178	2 x 10re	17	192	500

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630001179	4 x 16re	22	614	1039
1630001180	4 x 25rm	27	960	1620
1630001181	4 x 50sm	31	1920	2639
1630001182	4 x 70sm	35	2688	3576
1630001183	4 x 95sm	40	3648	4746