

NYCY

Силовой, контрольный кабель, с концентрической жилой по стандарту VDE 0276-603

Технический паспорт изделия



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.
- Применение концентрической жилы в качестве PE (PEN) проводника для работы и защиты электрооборудования.

Примечания

- Фотоматериалы и картинки кабелей носят информационный характер, реальное изделие может иметь отличия.
- Значения диаметров и весов носят справочный характер. Допускается технологическое отклонение до $\pm 10\%$.
- 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.

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. Цифровая при количестве жил в кабеле свыше 5.
- Промежуточная оболочка из ПВХ компаунда.
- Концентрическая внешняя жила спиральной формы из медных проволок, обвитая медной лентой.
- Оболочка: ПВХ компаунд, цвет черный RAL 9005.

Минимальный радиус изгиба

- Цельные жилы: 15 x D.
- Многопроволочные жилы: 12 x D.
- Тяговое усилие при прокладке: не более 15 Н/мм².

Электрические параметры

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

NYCY

Силовой, контрольный кабель, с концентрической жилой по стандарту VDE 0276-603

Технический паспорт изделия

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
NYCY				
1630001184	2x1,5re/1,5	14	52	245
1630001185	3x1,5re/1,5	14	66	280
1630001186	4x1,5re/1,5	15	81	302
1630001187	7x1,5re/2,5	17	133	450
1630001188	12x1,5re/2,5	20	205	580
1630001189	24x ,5re/6	26	413	1100

Артикул	Количество жил и сечение, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Вес, кг/км
1630001190	3x2,5re/2,5	15	104	316
1630001191	4x2,5re/2,5	16	128	360
1630001192	7x2,5re/2,5	18	200	530
1630001193	16x2,5re/6	23	451	950
1630001194	4x4re/4	18	200	485
1630001195	4x6re/6	19	297	616