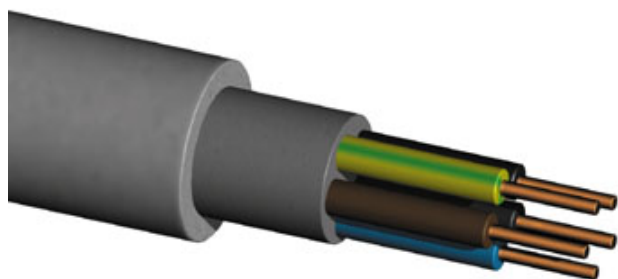


Кабель силовой с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение 0,66 кВ (NYM)



DIN 57250
ТУ 3521-009-05755714-2002
VDE 0250 часть 204
Соответствует требованиям безопасности ГОСТ 16442-80, ГОСТ 12.2.00714-75
DIN VDE 57250
Кабель NYM производства ОАО "Севкабель" полностью соответствует немецкому аналогу, лицензия маркировки VDE 088253.

Область применения NYM

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на переменное напряжение до 0,66 кВ частотой 50 Гц, в том числе в электроустановках зданий и сооружений для безопасного применения электрооборудования класса защиты 1 по электробезопасности. Кабель может применяться для прокладки силовых и осветительных сетей во взрывоопасных зонах классов В1 б, В1 г, ВПа, а также для осветительных сетей во взрывоопасных зонах класса В1а.

Отличительные особенности NYM:

- медная жила
- промежуточная оболочка
- расцветка жил в соответствии с нормами ПУЭ
- удобство разделки и монтажа
- многолетние поставки /Германия, Россия, СНГ/
- великолепный внешний вид и качество исполнения
- поставка в бухтах (по 50 100 м) и на барабанах (500м), упакованных в полиэтилен
- полная сертификация

Медная жила

- Медная жила является безупречным проводником электрической энергии
- Медная жила имеет более высокие механические характеристики по сравнению с алюминиевой жилой
- Медная жила легко и надежно соединяется при монтаже

Конструкция:

Жила: однопроволочный медный проводник

Изоляция: поливинилхлоридный (ПВХ) пластикат с отличительной окраской:

2-жильные: черная и синяя

3-жильные: Зелено-желтая*, черная, синяя

4-жильные: Зелено-желтая*, черная, синяя, коричневая

5-жильные: Зелено-желтая*, черная, синяя, коричневая, черная.

* Кабель NYM выпускается без желто-зеленой отличительной жилы заземления – NYM-O и с желто-зеленой отличительной жилой заземления – NYM-J.

Заполнение: экструдированная внутренняя оболочка из мелонаполненной резиновой смеси

Наружная оболочка: ПВХ пластикат


В кабеле NYM используется заполнение из мелонаполненной резиновой смеси, что:

- позволяет легко и удобно "разделять" кабель при монтаже;
- повышает пожаробезопасность кабеля; - увеличивает гибкость кабеля.

Технические и эксплуатационные характеристики NYM

| | |
|---|--|
| Рабочее напряжение NYM: | 0,66 кВ |
| Температура эксплуатации кабеля NYM: | от -50°С до +50 °С |
| Относительная влажность воздуха (при +35 °С) NYM: | до 98% |
| Кабели могут быть проложены без предварительного подогрева при температуре NYM: | не ниже: -5 °С |
| Минимально допустимый радиус изгиба: | 4 диаметра кабеля |
| Строительная длина для поставки: | 50 и 100 м (в бухтах), 500 м (на барабанах) |
| Срок службы: | 30 лет |

Основные и электрические параметры кабеля NYM

| Число жил x сечение мм ² | Наружный диаметр, мм | Масса кабеля, кг, км | Диаметр токопроводящей жилы, мм | Диаметр изолированной жилы, мм | Максимальное электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току (при +20 °С), ом/км | Электрическое сопротивление изоляции постоянному току (при t ° жилы +70 °С), мом/км |
|---|----------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|---|
| 1x4 | 6,6 | 85 | 2,24 | 3,84 | 4,61 | 0,0087 |
| 1x6 | 7,1 | 108 | 2,74 | 4,34 | 3,08 | 0,0074 |
| 1x10 | 8,4 | 160 | 3,55 | 5,55 | 1,83 | 0,0072 |
| 1x16 | 9,9 | 235 | 5,10 | 7,10 | 1,15 | 0,0053 |
| 2x1,5 | 8,2 | 110 | 1,35 | 2,56 | 21,1 | 0,010 |
| 2x2,5 | 9,4 | 150 | 1,74 | 3,14 | 7,41 | 0,0094 |
| 2x4 | 11,3 | 230 | 2,24 | 3,84 | 4,61 | 0,0087 |
| 2x6 | 12,3 | 290 | 2,74 | 4,34 | 3,08 | 0,0074 |
| 2x10 | 15,5 | 470 | 3,55 | 5,55 | 1,83 | 0,0072 |
| 2x16 | 18,6 | 720 | 5,10 | 7,10 | 1,15 | 0,0053 |
| 2x25 | 22,4 | 1055 | 6,42 | 8,82 | 0,727 | 0,0051 |
| 2x35 | 25,5 | 1400 | 7,56 | 9,96 | 0,524 | 0,0045 |
| 3x1,5 | 8,6 | 125 | 1,35 | 2,56 | 12,1 | 0,010 |
| 3x2,5 | 9,9 | 175 | 1,74 | 3,14 | 7,41 | 0,0094 |
| 3x4 | 11,9 | 270 | 2,24 | 3,84 | 4,61 | 0,0087 |
| 3x6 | 13,3 | 365 | 2,74 | 4,34 | 3,08 | 0,0074 |
| 3x10 | 16,3 | 570 | 3,55 | 5,55 | 1,83 | 0,0072 |
| 3x16 | 20,1 | 884 | 5,10 | 7,10 | 1,15 | 0,0053 |
| 3x25 | 24,2 | 1327 | 6,42 | 8,82 | 0,727 | 0,0051 |
| 3x35 | 27,0 | 1737 | 7,56 | 9,96 | 0,524 | 0,0045 |
| 4x1,5 | 9,3 | 150 | 1,35 | 2,56 | 12,1 | 0,010 |
| 4x2,5 | 10,7 | 210 | 1,74 | 3,14 | 7,41 | 0,0094 |
| 4x4 | 13,3 | 340 | 2,24 | 3,84 | 4,61 | 0,0087 |
| 4x6 | 14,9 | 460 | 2,74 | 4,34 | 3,08 | 0,0074 |
| 4x10 | 17,8 | 700 | 3,55 | 5,55 | 1,83 | 0,0072 |
| 4x16 | 21,9 | 1083 | 5,10 | 7,10 | 1,15 | 0,0053 |
| 4x25 | 26,9 | 1666 | 6,42 | 8,82 | 0,727 | 0,0051 |
| 4x35 | 29,6 | 2148 | 7,56 | 9,96 | 0,524 | 0,0045 |
| 5x1,5 | 10,0 | 180 | 1,35 | 2,56 | 12,1 | 0,010 |
| 5x2,5 | 11,6 | 250 | 1,74 | 3,14 | 7,41 | 0,0094 |
| 5x4 | 14,8 | 420 | 2,24 | 3,84 | 4,61 | 0,0087 |
| 5x6 | 16,1 | 540 | 2,74 | 4,34 | 3,08 | 0,0074 |
| 5x10 | 19,4 | 830 | 3,55 | 5,55 | 1,83 | 0,0072 |
| 5x16 | 24,4 | 1319 | 5,10 | 7,10 | 1,15 | 0,0053 |
| 5x25 | 29,4 | 1994 | 6,42 | 8,82 | 0,727 | 0,0051 |
|  5x35 | 32,9 | 2620 | 7,56 | 9,96 | 0,524 | 0,0045 |