

# NAY2Y для прокладки в земле 0,6/1кВ, с PE-оболочкой



NEW



## Технические характеристики

- Силовой кабель и кабель управления в соответствии с DIN VDE 0276 часть 603, HD 603 S1 и IEC 60502
- **Температурный диапазон** подвижно от -5 °С до +50 °С стационарно от -40 °С до +70 °С
- Допустимая **рабочая температура** проводника +70 °С
- Допустимая **температура при коротком замыкании** (время короткого замыкания 5 сек.) +160°С
- **Номинальное напряжение** U0/U 0,6/1 кВ
- **Испытательное напряжение** 4 кВ
- **Макс. допустимое растягивающее усилие** для проводника = 30 Н/мм<sup>2</sup>
- **Минимальный радиус изгиба** 12xØ кабеля

## Структура

- Алюминиевый проводник в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 1, однопроволочный, BS 6360 кл. 1, IEC 60228 кл. 1
- Изоляция жил из PVC
- Цвета жил: желто-зеленый, коричневый, черный, серый
- Концентрический повив жил 0293-308, 0276 часть 603 или HD 186
- Концентрический повив жил
- Общая обмотка жил
- Внешняя PE-оболочка
- Цвет оболочки - чёрный

## Свойства

- Используемые при изготовлении материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия
- **Предельно допустимое напряжение**
  - Цепи постоянного тока 1,8 кВ
  - Системы переменного тока
    - однофазные цепи
    - оба внешних провода изолированы 1,4 В
    - однофазные системы
    - один внешний провод заземлён 0,7 кВ
  - Цепь трёхфазного тока 1,2 кВ

## Примечания

- ge = круглый однопроволочный проводник
- se = секторированный однопроволочный проводник

## Применение

Силовой кабель для прокладки в земле, в воде, на открытом воздухе, внутри помещений, в бетоне и кабель-каналах. Благодаря PE-оболочке возможно применение в тяжелых условиях эксплуатации.

CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

| Арт.№ | Кол-во жил x номинальное сечение, мм <sup>2</sup> | Внешний Ø прил. мм | Масса алюминия кг / км | Вес прил. кг / км | AWG-№     |
|-------|---|--------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| 31129 | 4 x 25 re   | 26,0               | 290,0                  | 970,0             | 4         |
| 31139 | 4 x 35 re   | 28,0               | 406,0                  | 1145,0            | 2         |
| 31149 | 4 x 50 se   | 30,0               | 580,0                  | 1184,0            | 1         |
| 31159 | 4 x 70 se   | 33,0               | 812,0                  | 1578,0            | 2/0       |
| 31169 | 4 x 95 se   | 38,0               | 1102,0                 | 2186,0            | 3/0       |
| 31179 | 4 x 120 se  | 42,0               | 1382,0                 | 2501,0            | 4/0       |
| 31189 | 4 x 150 se  | 45,0               | 1740,0                 | 3180,0            | 300 kcmil |
| 31199 | 4 x 185 se  | 51,0               | 2146,0                 | 3807,0            | 350 kcmil |
| 31209 | 4 x 240 se  | 55,0               | 2784,0                 | 4996,0            | 500 kcmil |

Допускаются технические изменения. (RQ01)