



## **N2XY-O 3x2.5 RE-0.6/1** **DIN VDE 0276-603**

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с наружной оболочкой из ПВХ пластика

Кабели применяются для прокладки:

- *одиночной прокладкой*
- *в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды*

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ1000000000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- *стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке*

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                                                                  |                 |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|
| Номинальное напряжение                                                           | кВ              | 1                                      |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил                                   | мм <sup>2</sup> | 3 x 2.5                                |
| Толщина фазной изоляции                                                          | мм              | 1                                      |
| Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты *  |                 |                                        |
| • <i>при прокладке в воздухе</i>                                                 | А               | 34                                     |
| • <i>при прокладке в грунте</i>                                                  | А               | 40                                     |
| Максимально допустимая температура жилы                                          |                 |                                        |
| • <i>длительно</i>                                                               | °С              | +90                                    |
| • <i>в аварийном режиме</i>                                                      | °С              | +130                                   |
| • <i>при коротком замыкании</i>                                                  | °С              | +250                                   |
| Диапазон рабочих температур                                                      | °С              | -50 ... +50                            |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке                                          | мм              | 108.75                                 |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **                                 | мм              | 14.5                                   |
| Масса кабеля (ориентировочно)                                                    | кг/км           | 280                                    |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т            | No 10: 1210 • 0.4<br>No 12: 1670 • 0.6 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

\* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1.2 °К•м/Вт, глубина прокладки в грунте 0.7 м

\*\* Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %



## **N2XY-O 3x2.5 RE-0.6/1** **DIN VDE 0276-603**

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с наружной оболочкой из ПВХ пластиката

### **КОНСТРУКЦИЯ**

1. Медная жила
2. Изоляция из сшитого полиэтилена
3. Внутренняя оболочка из ПВХ пластиката
4. Наружная оболочка из ПВХ пластиката

