

## **НУУ-J 3x1.5 RE-0.6/1** **DIN VDE 0276-603**

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

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**

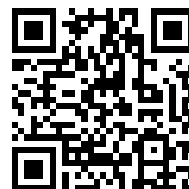
|                                                                                 |                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Номинальное напряжение                                                          | кВ              | 1           |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил                                  | мм <sup>2</sup> | 3 x 1.5     |
| Толщина фазной изоляции                                                         | мм              | 0.8         |
| Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе промышленной частоты * |                 |             |
| • <i>при прокладке в воздухе</i>                                                | А               | 21          |
| • <i>при прокладке в грунте</i>                                                 | А               | 27          |
| Максимально допустимая температура жилы                                         |                 |             |
| • <i>длительно</i>                                                              | °С              | +70         |
| • <i>в аварийном режиме</i>                                                     | °С              | +90         |
| • <i>при коротком замыкании</i>                                                 | °С              | +160        |
| Диапазон рабочих температур                                                     | °С              | -50 ... +50 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке                                         | мм              | 81.75       |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **                                | мм              | 10.9        |
| Масса кабеля (ориентировочно)                                                   | кг/км           | 210         |

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 %



## **НУУ-J 3x1.5 RE-0.6/1** **DIN VDE 0276-603**

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

### **КОНСТРУКЦИЯ**

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

