



AsXSn 4x50+2x35 ТУ У 27.3-00214534-074:2013

Провода самонесущие с изоляцией из полимерной композиции, не распространяющие горения

Применяются для прокладки:

- воздушных линий электропередачи (ВЛ) на напряжение до 0,6/1 кВ
- ответвлений к вводам в жилые дома и хозяйственные пристройки

Возможно изготовление провода с продольной герметизацией жилы водоблокирующими материалами

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ100000000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	кВ	0.6 / 1
Число и номинальное сечение фазных токопроводящих жил	мм ²	4 x 50
Число и номинальное сечение дополнительных токопроводящих жил для цепей освещения	мм ²	2 x 35
Толщина фазной изоляции	мм	1.5
Допустимые токовые нагрузки *		
• длительно	А	195
• при коротком замыкании (не более 1 с)	кА	4.6
Максимально допустимая температура жилы		
• длительно	°С	+90
• при коротком замыкании (не более 5 с)	°С	+250
Диапазон рабочих температур	°С	-60 ... +50
Допустимая температура прокладки (монтажа), не менее	°С	-20
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	330
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	33
Масса (ориентировочно)	кг/км	940
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 16а: 870 • 1.1 No 18: 1000 • 1.4 No 20: 1600 • 2.1

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура окружающей среды плюс 25 °С, скорость ветра 0.6 м/с, интенсивность солнечного излучения 1000 Вт/м²

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