

NFA2X

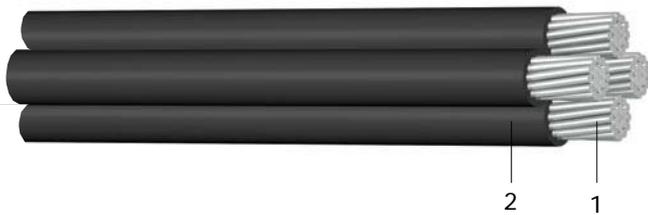
Самонесущий провод с изоляцией из сшитого полиэтилена

Нормативная документация:

VDE 0276-626/A1, ГОСТ Р 52373-2005

Назначение:

Предназначены для передачи и распределения электрической энергии в воздушных силовых сетях на переменное напряжение до 1000 В включительно.



Конструкция:

- 1 Токопроводящая алюминиевая жила, круглой формы, многопроволочная (RM), с повышенной механической прочностью на разрыв
- 2 Изоляция из сшитого полиэтилена (XLPE), цвет черный, устойчивая к УФ- излучению, скрутка жил в жгут



Номинальное напряжение:

0,6/1 кВ



Испытательное напряжение:

4 кВ



Диапазон температур :

монтаж: мин. -5 °С
эксплуатация: -30 °С до +80 °С
проводник: макс. +80 °С
к.з.: макс. +130 °С/5с



Минимальный радиус изгиба:

18 x Ø жилы



Маркировка жил:

1-а, 2-е, или 3-и рельефные полоски на поверхности изоляции фазовых жил, поверхность жилы заземления - гладкая, маркированная значком заземления

Количество жил x сечение жилы (мм ²)	Электрическое сопротивление жил, не более (Ом/км)	Нагрузка нити проводника на разрыв (кН)	Токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный наружный диаметр кабеля (мм)	Общая масса (кг/км)	Стандартная упаковка (м)
NFA2X						
1 x 16 RM	1,910	2,5	72	8,0	74	1000 Т
1 x 25 RM	1,200	4,0	107	9,0	106	1000 Т
1 x 50 RM	0,641	8,0	165	11,8	182	1000 Т
1 x 95 RM	0,320	13,7	240	15,4	333	1000 Т
1 x 120 RM	0,253	18,6	290	17,0	408	1000 Т
1 x 150 RM	0,206	23,2	334	19,0	502	1000 Т
1 x 185 RM	0,164	28,7	389	21,0	611	1000 Т
1 x 240 RM	0,125	37,2	467	24,0	801	1000 Т
2 x 16 RM	1,900	2,5	72	15,6	147	1000 Т
2 x 25 RM	1,200	4,0	107	18,0	208	1000 Т
2 x 50 RM	0,641	8,0	165	23,5	361	1000 Т
4 x 16 RM	1,910	2,5	72	18,8	286	1000 Т
4 x 25 RM	1,200	4,0	107	21,2	430	1000 Т
4 x 35 RM	0,868	5,5	132	24,1	553	1000 Т
4 x 50 RM	0,641	8,0	165	27,8	746	1000 Т
4 x 70 RM	0,443	10,7	205	31,8	1009	1000 Т
4 x 95 RM	0,320	13,7	240	37,8	1332	1000 Т
4 x 50 + 25 RM	0,641/1,200	8,0/4,0	165/107	31,9	814	1000 Т
4 x 50 + 35 RM	0,641/0,868	8,5/5,5	165/132	31,9	845	1000 Т
4 x 70 + 25 RM	0,443/1,200	10,7/4,0	205/107	36,0	1105	1000 Т

Количество жил x сечение жилы (мм ²)	Электрическое сопротивление жил, не более (Ом/км)	Нагрузка нити проводника на разрыв (кН)	Токовая нагрузка в воздухе (А)	Расчетный наружный диаметр кабеля (мм)	Общая масса (кг/км)	Стандартная упаковка (м)
NFA2X						
4 x 70 + 35 RM	0,443/0,868	10,7/5,5	205/132	36,2	1150	1000 Т
4 x 70 + 2 x 35 RM	0,443/0,868	10,7/5,5	205/132	40,1	1289	1000 Т
4 x 95 + 25 RM	0,320/1,200	13,7/4,0	240/107	41,8	1438	1000 Т
4 x 95 + 35 RM	0,320/0,868	13,7/5,5	240/132	41,8	1467	1000 Т
4 x 95 + 2 x 25 RM	0,320/1,200	13,7/4,0	240/107	42,0	1544	1000 Т