

N2XS(FL)2Y

Кабель для среднего напряжения, PE, продольная и поперечная герметизация, медные жилы

Кабель для среднего напряжения NA2XS(FL)2Y, VDE, PE в соотв. со стандартом VDE 0276-620, алюминиевые жилы, продольная и поперечная герметизация, для неподвижной прокладки

Информация

3 класса напряжения: 6/10 кВ, 12/20 кВ, 18/30 кВ

С медными жилами



Подходит для применения вне помещений



Механическая стойкость



Стойкий к УФ-лучам



Водонепроницаемые

Области применения

Кабели силовые и кабели управления для неподвижного применения, для следующих областей применения:

На открытом воздухе, под водой, в земле и в помещениях

В кабельных каналах для промышленных и распределительных электросетей

Подходит в том числе для таких случаев применения, когда после механического повреждения необходимо предотвратить проникновение воды в продольном и поперечном направлении

Под землей без дополнительной надлежущей защиты на случай подземной прокладки согл. HD 620/VDE 0276-620 часть 10-C (пункт 4): минимальная глубина прокладки обычно 0,6 м, под ж/д путями минимум 0,8 м

Характеристики

Благодаря оболочке из полиэстера (PE) выдерживает сильные механические нагрузки во время прокладки и при эксплуатации

Токовая нагрузка по HD 620/VDE 0276-620, ч. 10-C, таблица 7 (при прокладке в грунте при температуре +20 °C согласно HD 620/VDE 0276-620, ч. 10-C, пункт 5) для прокладки в грунте, и таблица 8 (навесная прокладка при

N2XS(FL)2Y

температуре воздуха +30 °C согласно HD 620/VDE 0276-620, ч 10-C, пункт 5) при использовании на открытом воздухе. В любом случае при соответствующей допустимой регулировке/уменьшении нагрузочной способности по току согласно VDE 0298-4, а также VDE 0298-4 (см. приложение к каталогу T12) для монтажа в зданиях и на зданиях

Стандарты / Сертификаты соответствия

HD 620/ VDE 0276-620

Конструкция

Материал жил — медь

Сокращение «гт»: г = круглая жила; т = многожильный провод

Изоляция жил: Сшитый полиэтилен (XLPE)

Экранирование из медной проволоки с одной или двумя спиралевидными медными полосами

Продольная ленточная изоляция

Металлическая лента прочно соединена с оболочкой из PE

Оболочка: полиэтилен, черный

Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001140 Описание класса ETIM 5.0: Кабель для среднего напряжения
Классификация ETIM 6:	Идентификатор класса ETIM 6.0: EC001140 Описание класса ETIM 6.0: Кабель для среднего напряжения
Конструкция жилы:	Многопроволочный
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 15 x D
Номинальное напряжение:	U ₀ /U: 6/10 (12) kV, 12/20 (24) kV, 18/30 (36) kV
Испытательное напряжение:	В зависимости от номинального напряжения: 6/10 кВ: 15 кВ 12/20 кВ: 30 кВ 18/30 кВ: 45 кВ
Температурный диапазон:	При прокладке: от -20 °C до +50 °C Неподвижное применение: от -40 до +90 °C

Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными.

Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

N2XS(FL)2Y

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
6/10 (12) kV				
38107829	1x35 RM/16	25	518	813
38107830	1x50 RM/16	26	662	944
38107831	1x70 RM/16	27	854	1170
38107832	1x95 RM/16	29	1094	1434
38107833	1x120 RM/16	31	1334	1675
38107834	1x150 RM/25	32	1723	2020
38107835	1x185 RM/25	34	2059	2391
38106510	1X240 RM/25	36	2587	2945
38107836	1x300 RM/25	38	3163	3543
38107837	1x400 RM/35	41	4234	4450
38107838	1x500 RM/35	44	5194	5455
38107839	1x630 RM/35	48	6442	6814
12/20 (24) kV				
38107840	1x35 RM/16	29	518	963
38107841	1x50 RM/16	30	662	1100
38107842	1x70 RM/16	32	854	1336
38107843	1x95 RM/16	33	1094	1609
38107844	1x120 RM/16	35	1334	1860
1550991	1X150 RM/25	36	1723	2213
38107845	1x185 RM/25	38	2059	2595
38107846	1x240 RM/25	40	2587	3163
38107847	1x300 RM/25	42	3163	3776
38107848	1x400 RM/35	45	4234	4682
38107849	1x500 RM/35	48	5194	5726
38107850	1x630 RM/35	52	6442	7103
18/30 (36) kV				
38107851	1x95 RM/16	38	1094	1852
38107852	1x150 RM/25	41	1723	2478
38107853	1x300 RM/25	47	3163	4087
38107854	1x400 RM/35	50	4234	5016

Last Update (22.07.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

 You can find the current technical data in the corresponding data sheet.
 PN 0456 / 02_03_16