

NA2XS(FL)2Y

Кабель для среднего напряжения, PE, продольная и поперечная герметизация, алюминиевые 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 (12) кВ, 12/20 (24) кВ, 18/30 (36) кВ

With aluminium conductor



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 надлежащей 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

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

NA2XS(FL)2Y

Токовая нагрузка по HD 620/VDE 0276-620, ч. 10-С, таблица 7 (при прокладке в грунте при температуре +20 °C согласно HD 620/VDE 0276-620, ч. 10-С, пункт 5) для прокладки в грунте, и таблица 8 (навесная прокладка при температуре воздуха +30 °C согласно HD 620/VDE 0276-620, ч. 10-С, 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

Жилы из алюминия

Сокращение «гм»: г = круглая жила; м = 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

Техническая информация

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:

U₀/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 -40 °C до +70 °C
Неподвижное применение: от -40 до +90 °C

Комментарий

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

Торговый продукт Lapp

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.

NA2XS(FL)2Y

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
6/10 (12) kV				
38107624	1 x 120 RM/16	31	182	951
38107625	1 x 150 RM/25	32	283	1134
38107626	1 x 240 RM/25	36	283	1473
38107627	1 x 400 RM/35	41	394	2091
12/20 (24) kV				
38107628	1 x 70 RM/16	32	182	914
38107629	1 x 70 RM/25	32	283	1015
38107630	1 x 95 RM/25	34	283	1100
38107631	1 x 120 RM/16	35	182	1136
38106494	1 x 150 RM/25	36	283	1327
38107252	1 x 185 RM/25	38	283	1474
38107253	1 x 240 RM/25	40	283	1691
38107632	1 x 300 RM/25	42	283	1914
38106656	1 x 400 RM/35	45	394	2298
38107633	1 x 500 RM/35	48	394	2675
18/30 (36) kV				
38107634	1 x 70 RM/16	37	182	1144
38107635	1 x 95 RM/16	38	182	1273
38107636	1 x 120 RM/16	40	182	1389
38107637	1 x 150 RM/25	41	283	1590
38106590	1 x 185 RM/25	43	283	1750
38107638	1 x 240 RM/25	45	283	1984
38107639	1 x 300 RM/25	48	283	2225
38107640	1 x 400 RM/35	50	394	2629
38107641	1 x 500 RM/35	53	394	3042