

NA2XS(F)2Y

Кабели для среднего напряжения PE с продольной герметизацией, алюминиевые жилы

Кабели для среднего напряжения NA2XS(F)2Y, VDE, PE в соотв. со стандартом VDE 0276-620, алюминиевые жилы, продольная 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 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 (28.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16

NA2XS(F)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 «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

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:

Многопроводочный

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(F)2Y

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Вес алюминия, кг/км	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
6/10 (12) kV				
1552026	1 x 50 RM/16	145	25	617
38107610	1 x 70 RM/16	203	27	709
38107611	1 x 95 RM/16	276	28	805
38107612	1 x 120 RM/16	348	30	901
38801523	1 x 150 RM/25	435	31	1082
38106386	1 x 185 RM/25	537	33	1216
38801932	1 x 240 RM/25	696	35	1415
38802344	1 x 300 RM/25	870	37	1620
38107614	1 x 400 RM/35	1160	40	2024
38107615	1 x 400 RM/50	1160	40	2024
38107616	1 x 500 RM/35	1450	43	2369
38107617	1 x 630 RM/35	1827	47	2817
38107618	1 x 800 RM/35	2320	51	3381
38107619	1 x 1000 RM/35	2900	56	4100
12/20 (24) kV				
38107620	1 x 50 RM/16	145	29	768
38000155	1 x 70 RM/16	203	31	868
38000184	1 x 95 RM/16	276	32	975
1552028	1 x 120 RM/16	348	34	1079
38107621	1 x 150 RM/16	435	35	1268
3037568	1 x 150 RM/25	435	35	1268
1552029	1 x 185 RM /25	537	37	1413
38801987	1 x 240 RM/25	696	39	1626
38801756	1 x 300 RM/25	870	41	1845
38801724	1 x 400 RM/35	1160	44	2226
38801988	1 x 500 RM/35	1450	47	2599
38801986	1 x 630 RM/35	1827	51	3093
1552065	1 x 800 RM/35	2320	56	3727
38103208	1 x 1000 RM/35	2900	61	4450
18/30 (36) kV				
38000116	1 x 50 RM/16	145	34	981
38107622	1 x 70 RM/16	203	36	1085
38000476	1 x 95 RM/16	276	37	1211
38107623	1 x 95 RM/35	396	37	1211

Последнее обновление (28.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16

NA2XS(F)2Y

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Вес алюминия, кг/км	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
38106295	1 x 120 RM/16	348	39	1325
38105412	1 x 150 RM/25	435	40	1524
38106387	1 x 185 RM/25	537	42	1681
1552031	1 x 240 RM/25	696	44	1912
38105413	1 x 300 RM/25	870	46	2150
1552033	1 x 400 RM/35	1160	49	2550
1552045	1 x 500 RM/35	1450	52	2959
1552030	1 x 630 RM/35	1827	56	3498
38106514	1 x 800 RM/35	2320	61	4152