

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 кВ, 12/20 кВ, 18/30 кВ

С алюминиевым проводником



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 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

Last Update (19.07.2020)

©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

NA2XS(F)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

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

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.

NA2XS(F)2Y

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Вес меди кг/км	Вес алюминия, кг/км	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
6/10 (12) kV					
1552026	1 x 50 RM/16	182	145	25	617
38107610	1 x 70 RM/16	182	203	27	709
38107611	1 x 95 RM/16	182	276	28	805
38107612	1 x 120 RM/16	182	348	30	901
38801523	1 x 150 RM/25	283	435	31	1082
38801932	1 x 240 RM/25	283	696	35	1415
38802344	1 x 300 RM/25	283	870	37	1620
38107614	1 x 400 RM/35	394	1160	40	2024
38107616	1 x 500 RM/35	394	1450	43	2369
38107617	1 x 630 RM/35	394	1827	47	2817
38107618	1 x 800 RM/35	394	2320	51	3381
38107619	1 x 1000 RM/35	394	2900	56	4100
12/20 (24) kV					
38107620	1 x 50 RM/16	182	145	29	768
38000155	1 x 70 RM/16	182	203	31	868
38000184	1 x 95 RM/16	182	276	32	975
1552028	1 x 120 RM/16	182	348	34	1079
38107621	1 x 150 RM/16	182	435	35	1268
3037568	1 x 150 RM/25	283	435	35	1268
1552029	1 x 185 RM /25	283	537	37	1413
38801987	1 x 240 RM/25	283	696	39	1626
38801756	1 x 300 RM/25	283	870	41	1845
38801724	1 x 400 RM/35	394	1160	44	2226
38801988	1 x 500 RM/35	394	1450	47	2599
38801986	1 x 630 RM/35	394	1827	51	3093
1552065	1 x 800 RM/35	394	2320	56	3727
38103208	1 x 1000 RM/35	394	2900	61	4450
18/30 (36) kV					
38000116	1 x 50 RM/16	182	145	34	981
38107622	1 x 70 RM/16	182	203	36	1085
38000476	1 x 95 RM/16	182	276	37	1211
38107623	1 x 95 RM/35	394	396	37	1211
38106295	1 x 120 RM/16	182	348	39	1325
38105412	1 x 150 RM/25	283	435	40	1524

Last Update (19.07.2020)

©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

MA2XS(F)2Y

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Вес меди кг/км	Вес алюминия, кг/км	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
38106387	1 x 185 RM/25	283	537	42	1681
1552031	1 x 240 RM/25	283	696	44	1912
38105413	1 x 300 RM/25	283	870	46	2150
1552045	1 x 500 RM/35	394	1450	52	2959
1552030	1 x 630 RM/35	394	1827	56	3498
38106514	1 x 800 RM/35	394	2320	61	4152

Last Update (19.07.2020)

©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