

NA2XS2Y

Кабели для среднего напряжения PE, алюминиевые жилы

Кабели для среднего напряжения NA2XS2Y, VDE, PE в соотв. со стандартом VDE 0276-620, алюминиевые жилы, 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

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

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

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 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

NA2XS2Y

Стандарты / Сертификаты соответствия

HD 620/ VDE 0276-620

Конструкция

Жилы из алюминия

Сокращение «гт»: r = круглая жила; m = многожильный провод

Изоляция жил: Сшитый полиэтилен (XLPE)

Экранирование из медной проволоки с одной или двумя спиралевидными медными полосами

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.

NA2XS2Y

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
6/10 (12) kV				
38107886	1x50 RM/16	25	182	617
38107887	1x70 RM/16	26	182	701
38107888	1x95 RM/16	28	182	805
38107889	1x120 RM/16	30	182	900
32702886	1X150 RM/25	31	283	1081
38107890	1x185 RM/25	33	283	1215
32702885	1X240 RM/25	35	283	1414
38107891	1x300 RM/25	37	283	1614
38107892	1x400 RM/35	41	394	2022
38105313	1X500 RM/35	43	394	2367
38107893	1x630 RM/35	47	394	2815
12/20 (24) kV				
38107894	1x35 RM/16	28	182	700
32701312	1X50 RM/16	29	182	767
38107895	1x70 RM/16	31	182	860
38107896	1x70 RM/25	31	283	950
38000020	1X95 RM/16	32	182	974
1552075	1X120 RM/16	34	182	1078
30018695	1X150 RM/25	35	283	1267
38106595	1X185 RM/25	37	283	1412
38106519	1X240 RM/25	39	283	1625
38107897	1x300 RM/25	41	283	1839
3033789	1X400 RM/35	44	394	2224
38107898	1x500 RM/35	47	394	2597
1550993	1X630 RM/35	50	394	3281
1552072	1X800 RM/35	56	394	3983
18/30 (36) kV				
38107899	1x50 RM/16	34	182	980
38107900	1x70 RM/16	36	182	1083
38107901	1x95 RM/16	37	182	1209
38107902	1x120 RM/16	39	182	1324
38107903	1x150 RM/25	40	283	1522
38107904	1x185 RM/25	42	283	1680
38107905	1x240 RM/25	44	283	1910

Last Update (07.09.2020)

©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

NA2XS2Y

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
38107906	1x300 RM/25	46	283	2141
38107907	1x400 RM/35	49	394	2547
38107908	1x500 RM/35	52	394	2956
38107909	1x630 RM/35	56	394	3465

Last Update (07.09.2020)

©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