

NA2XY кабель для прокладки в земле 0,6/1 кВ, в соответствии с нормой VDE, высокая пропускная способность по току



Технические характеристики

- Силовой кабель и кабель управления в соответствии с DIN VDE 0276 часть 603, HD 603 S1 и IEC 60502
- Температурный диапазон** подвижно от -5 °C до +50 °C стационарно от -40 °C до +70 °C
- Допустимая **рабочая температура** проводника +90 °C
- Допустимая **температура при коротком замыкании** (время короткого замыкания 5 сек.) +250 °C
- Номинальное напряжение** U_0/U 0,6/1 кВ
- Испытательное напряжение** 4 кВ
- Макс. допустимое **растягивающее усилие** при прокладке с помощью кабельного чулка 30 Н/мм²
- Минимальный радиус изгиба** одножильный 15xØ кабеля многожильный 12xØ кабеля

Структура

- Алюминиевый проводник в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 1 или кл. 2, одно- или многопроволочный, BS 6360 кл. 1 или кл. 2, IEC 60228 кл. 1 или кл. 2 или HD 383
- Изоляция жил из сшитого полиэтилена (XLPE), компаунд DIX3 в соответствии с HD 603.1
- Маркировка жил в соответствии с DIN VDE 0293-308, 0276 часть 603
- Концентрическая повивная скрутка жил
- Внешняя PVC-оболочка, компаунд MV6/DMP2 в соответствии с HD 603.1
- Цвет оболочки - чёрный

Свойства

- Используемые при изготовлении материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия
- Самозатухающий, не распространяющий горение в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, часть 804, тип испытания B)

Предельно допустимое напряжение

- Цепи постоянного тока 1,8 кВ
- Системы переменного тока
Однофазные цепи:
Оба внешних провода изолированы 1,4 В
Однофазные системы:
Один внешний провод заземлён 0,7 кВ
- Цепь трёхфазного тока 1,2 кВ

Примечания

- re = круглый однопроволочный проводник
- gm = круглый многопроволочный проводник
- sm = секторный многопроволочный проводник

Применение

Данный силовой кабель применяется для прокладки в земле, в воде, на открытом воздухе, в бетоне, внутри помещений, в кабель-каналах, для электростанций, промышленности и распределительных устройств, а также в местных электросетях в случаях, когда не предполагаются какие-то механические повреждения. Благодаря повышенной рабочей температуре проводника до +90°C может быть увеличена токовая нагрузка на кабель.

CE Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Кол-во жил x номинальное сечение, мм²		Внешний Ø прикл. мм	Масса алюминия кг / км	Вес прикл. кг / км	Исполнение J Арт.№	AWG-Nº		Исполнение O Арт.№	AWG-Nº	
1 x 16	re	11,5	47,0	98,0	33113	6	-	33125	6	-
1 x 25	re	12,5	73,0	150,0	33114	4	-	33126	4	-
1 x 35	re	13,5	102,0	241,0	33115	2	-	33127	2	-
1 x 50	rm	15,5	145,0	357,0	33116	1	-	33128	1	-
1 x 70	rm	17,0	203,0	409,0	33117	2/0	-	33129	2/0	-
1 x 95	rm	19,0	276,0	570,0	33118	3/0	-	33130	3/0	-
1 x 120	rm	20,5	348,0	590,0	33119	4/0	-	33131	4/0	-
1 x 150	rm	23,0	435,0	804,0	33120	300 kcmil	-	33132	300 kcmil	-
1 x 185	rm	25,5	537,0	978,0	33121	350 kcmil	-	33133	350 kcmil	-
1 x 240	rm	28,5	696,0	1253,0	33122	500 kcmil	-	33134	500 kcmil	-
1 x 300	rm	30,0	870,0	1394,0	33123	600 kcmil	-	33135	600 kcmil	-
1 x 400	rm	34,0	1160,0	1890,0	33124	750 kcmil	-	33136	750 kcmil	-
4 x 16	re	21,5	186,0	750,0	33137	6	-	33147	6	-
4 x 25	re	26,0	290,0	950,0	33138	4	-	33148	4	-
4 x 35	re	27,5	406,0	1120,0	33139	2	-	33149	2	-
4 x 50	se	30,0	580,0	1251,0	33140	1	-	33150	1	-
4 x 70	se	34,0	812,0	1548,0	33141	2/0	-	33151	2/0	-
4 x 95	se	39,0	1102,0	2030,0	33142	3/0	-	33152	3/0	-
4 x 120	se	42,5	1392,0	2400,0	33143	4/0	-	33153	4/0	-
4 x 150	se	47,5	1740,0	3030,0	33144	300 kcmil	-	33154	300 kcmil	-
4 x 185	se	52,0	2146,0	3650,0	33145	350 kcmil	-	33155	350 kcmil	-
4 x 240	se	58,0	2784,0	4800,0	33146	500 kcmil	-	33156	500 kcmil	-

Допускаются технические изменения. (RQ02)