

NYCY кабель для прокладки в земле 0,6/1 кВ, с концентрическим проводником, в соответствии с VDE



Технические характеристики

- Силовой кабель и кабель управления в соответствии с DIN VDE 0276 часть 603 S1 или HD 603 и IEC 60502 от 7 жил в соответствии с DIN VDE 0276 часть 627 или HD 627 S1 и IEC 60502
- **Температурный диапазон** подвижно от -5 °С до +50 °С стационарно от -40 °С до +70 °С
- Допустимая **Рабочая температура** проводника +70 °С
- Допустимая **температура при коротком замыкании** +160°С (время короткого замыкания 5 сек.)
- **Номинальное напряжение** U₀/U 0,6/1 кВ
- **Испытательное напряжение** 4 кВ
- Макс. допустимое **растягивающее усилие** для медного проводника = 50 Н/мм²
- **Минимальный радиус изгиба** одножильный 15хØ кабеля многожильный 12хØ кабеля
- **Допустимая токовая нагрузка** см. табл. в приложении
- **Пожарная нагрузка** см. табл. в приложении

Структура

- Медные однопроволочные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 1, BS 6360 кл. 1, IEC 60228 или HD 383
- PVC-изоляция жил, компаунд DIV4 в соответствии с HD 603.1
- Маркировка жил в соответствии с DIN VDE 0293-308 или HD 186
- Концентрическая повивная скрутка жил
- Заполнитель
- Концентрический проводник, во внутреннем повиве - круглые медные проволоки, во внешнем повиве - медная спираль
- Внешняя PVC-оболочка, компаунд DMV5 в соответствии с HD 603.1
- Цвет оболочки - чёрный

Свойства

- Используемые при изготовлении материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия
- **Испытания**
- PVC самозатухающий и не распространяющий горение в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, раздел 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 с концентрическим проводником и сечением от 240мм² 3,6 кВ.

Примечания

- ge = круглый однопроволочный проводник.
- Другие цвета оболочки по запросу.

Применение

Силовой кабель для промышленности и распределительных установок, электростанций, подключений домов к электросетям и уличного освещения, а также в качестве кабеля управления для передачи сигналов управления и другого рода данных. В областях, где требуется повышенная электрическая и механическая защита.

Прокладка в земле, в воде, на открытом воздухе, внутри помещений, в бетоне и кабель-каналах.

Концентрический проводник (C) можно применять в качестве PE-, PEN-проводника или в качестве экрана.

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

Арт.№	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прил. мм	Масса меди кг / км	Вес прил. кг / км	AWG-№
32200	1 x 10 re / 10	11,0	216,0	280,0	8
32201	1 x 16 re / 16	12,0	336,0	440,0	6
32202	2 x 1,5 re / 1,5	13,0	52,0	205,0	16
32203	2 x 2,5 re / 2,5	13,5	80,0	270,0	14
32204	2 x 4 re / 4	15,5	123,0	360,0	12
32205	2 x 6 re / 6	17,0	182,0	435,0	10
32206	2 x 10 re / 10	19,5	312,0	590,0	8
32207	2 x 16 re / 16	20,5	489,0	820,0	6
32208	3 x 1,5 re / 1,5	13,5	66,0	225,0	16
32209	3 x 2,5 re / 2,5	14,5	104,0	290,0	14
32210	3 x 4 re / 4	16,5	161,0	400,0	12
32211	3 x 6 re / 6	17,5	240,0	510,0	10
32212	3 x 10 re / 10	20,0	408,0	850,0	8
32213	3 x 16 re / 16	23,0	643,0	1080,0	6
32214	4 x 1,5 re / 1,5	14,5	81,0	260,0	16
32215	4 x 2,5 re / 2,5	15,5	128,0	350,0	14
32216	4 x 4 re / 4	17,0	200,0	470,0	12
32217	4 x 6 re / 6	18,5	297,0	590,0	10
32218	4 x 10 re / 10	21,0	504,0	900,0	8
32219	4 x 16 re / 16	23,0	796,0	1250,0	6
32220	5 x 1,5 re / 1,5	15,0	95,0	330,0	16
32221	5 x 2,5 re / 2,5	16,0	152,0	400,0	14
32222	5 x 4 re / 4	19,0	238,0	560,0	12
32223	5 x 6 re / 6	21,0	355,0	710,0	10

Продолжение ►

NYCY кабель для прокладки в земле 0,6/1 кВ, с концентрическим проводником, в соответствии с VDE



Арт.№	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км	AWG-№
32224	5 x 10 re / 10	23,0	600,0	1000,0	8
32226	7 x 1,5 re / 1,5	16,0	124,0	320,0	16
32227	7 x 1,5 re / 2,5	16,0	133,0	350,0	16
32241	7 x 2,5 re / 2,5	17,5	200,0	450,0	14
32225	7 x 4 re / 4	21,0	315,0	670,0	12
32255	7 x 6 re / 6	24,0	470,0	790,0	10
32228	8 x 1,5 re / 1,5	17,0	138,0	380,0	16
32229	8 x 1,5 re / 2,5	17,0	147,0	400,0	16
32242	8 x 2,5 re / 2,5	18,0	224,0	510,0	14
32230	10 x 1,5 re / 2,5	19,0	176,0	440,0	16
32243	10 x 2,5 re / 4	20,5	286,0	600,0	14
32231	12 x 1,5 re / 2,5	20,0	205,0	500,0	16
32244	12 x 2,5 re / 4	21,0	334,0	660,0	14
32232	14 x 1,5 re / 2,5	20,5	234,0	540,0	16
32245	14 x 2,5 re / 4	22,0	382,0	760,0	14
32246	14 x 2,5 re / 6	22,5	403,0	800,0	14
32233	16 x 1,5 re / 4	22,0	276,0	600,0	16
32247	16 x 2,5 re / 6	23,0	451,0	910,0	14
32234	19 x 1,5 re / 4	23,0	320,0	690,0	16
32248	19 x 2,5 re / 6	23,5	523,0	950,0	14
32235	21 x 1,5 re / 6	24,0	369,0	810,0	16
32249	21 x 2,5 re / 10	26,0	571,0	1100,0	14
32236	24 x 1,5 re / 6	26,0	413,0	860,0	16
32250	24 x 2,5 re / 10	28,0	696,0	1300,0	14
32237	30 x 1,5 re / 6	27,0	499,0	1230,0	16
32251	30 x 2,5 re / 10	30,0	840,0	1610,0	14
32238	40 x 1,5 re / 10	30,0	696,0	1590,0	16
32252	40 x 2,5 re / 10	35,0	1080,0	2100,0	14
32239	52 x 1,5 re / 10	32,0	869,0	1820,0	16
32253	52 x 2,5 re / 10	38,0	1368,0	2500,0	14
32240	61 x 1,5 re / 10	33,0	998,0	2000,0	16
32254	61 x 2,5 re / 10	40,0	1584,0	2850,0	14

Допускаются технические изменения. (RQ01)



Подходящие аксессуары - см. главу X

- Наконечники - медь
- Наконечники - алюминий