

НУКУ-Ж 0,6/1 кВ кабель со свинцовой оболочкой, в соответствии со стандартом VDE



Технические характеристики

- Силовой кабель и кабель управления, PVC-изоляция и свинцовая внутренняя оболочка в соответствии с DIN VDE 0265
- **Температурный диапазон** подвижно от -5 °C до +50 °C стационарно от -30 °C до +70 °C
- Допустимая **рабочая температура** проводника +70 °C
- Допустимая **температура при коротком замыкании** (время короткого замыкания 5 сек.) +160 °C
- **Номинальное напряжение** U₀/U 0,6/1 кВ
- **Испытательное напряжение** (5 мин.) 6,0 кВ
- **Минимальный радиус изгиба** 12xØ кабеля
- **Допустимая токовая нагрузка** см. табл. в приложении

Структура

- Медный 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
- PVC-изоляция жил, компаунд DIV4 в соответствии с DIN VDE 0281 часть 603
- Маркировка жил в соответствии с DIN VDE 0293-308
 - до 5 жил - цветовая
 - от 7 жил - чёрные жилы с цифровой маркировкой белого цвета
- Желто-зеленая жила заземления
- Общая повивная скрутка жил
- Общая обмотка жил, если есть, может быть экструдированной, в виде ленты или представлять собой сочетание того и другого
- Свинцовая внутренняя оболочка, бесшовная и закрытая (допустим дополнительный провод под свинцовой оболочкой)
- Внешняя PVC-оболочка, компаунд DMV5 в соответствии с DIN VDE 0281 часть 603
- Цвет оболочки - чёрный

Свойства

- **Преимущества** благодаря хорошему сопротивлению связи за счёт закрытой свинцовой оболочки предназначен для эксплуатации при особых требованиях по ЭМС (электро-магнитной совместимости).
- **устойчив к** уайт-спириту, ксилолу, топливу, трихлорэтилену, маслам, керосину, толуолу, углеводородам
- свинцовую оболочку **нельзя** использовать в качестве нейтрального провода (N)
- Дренажный провод можно использовать только для заземления свинцовой оболочки в заземляющем устройстве, напр., во взрывобезопасных установках в соответствии с DIN VDE 0165. Дренажный провод **нельзя** использовать в качестве защитного, нулевого или заземляющего проводника.

Примечания

- ge = круглый однопроволочный проводник; sm = секторный многопроволочный проводник.

Применение

Кабели с внешней PVC-оболочкой и свинцовой внутренней оболочкой применяются в особенности в областях, в которых необходимо принимать в расчёт опасность воздействия растворителей, топлива, масел, бензина или т.п. на заправках, особенно в зоне вокруг бензоколонок с карбюраторным топливом, в нефтеперерабатывающих заводах и в химической промышленности. Прокладывается в земле, воде, внутри помещений и кабель-каналах.

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

Арт.№	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Масса свинца кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-№
32640	3 x 1,5 re	13,5	43,0	427,0	598,0	16
32686	3 x 1,5 re / 1,5	14,5	57,0	427,0	610,0	16
32641	3 x 2,5 re	14,8	72,0	487,0	690,0	14
32642	3 x 4 re	16,2	115,0	555,0	840,0	12
32643	3 x 6 re	17,3	173,0	610,0	990,0	10
32644	3 x 25 rm / 16	27,8	874,0	1290,0	2550,0	4
32645	3 x 35 sm / 16	29,2	1162,0	1340,0	3080,0	2
32646	3 x 50 sm / 25	32,7	1680,0	1670,0	3850,0	1
32647	3 x 70 sm / 35	35,8	2352,0	2020,0	5360,0	2/0
32648	3 x 95 sm / 50	40,3	3216,0	2440,0	6950,0	3/0
32649	3 x 120 sm / 70	43,2	4128,0	2770,0	8235,0	4/0
32650	3 x 150 sm / 70	48,8	4992,0	3530,0	9620,0	300 kcmil
32651	3 x 185 sm / 95	53,4	6240,0	4230,0	11940,0	350 kcmil
32652	3 x 240 sm / 120	59,8	8064,0	5230,0	15380,0	500 kcmil

Продолжение ►

NYKY-J 0,6/1 кВ кабель со свинцовой оболочкой, в соответствии со стандартом VDE



Арт.№	Кол-во жил х номинальное сечение, мм²	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Масса свинца кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-№
32653	4 x 1,5 re	14,5	58,0	464,0	650,0	16
32687	4 x 1,5 re / 1,5	15,3	72,0	464,0	650,0	16
32654	4 x 2,5 re	15,5	96,0	530,0	760,0	14
32655	4 x 4 re	17,5	154,0	605,0	960,0	12
32656	4 x 6 re	18,5	230,0	665,0	1100,0	10
32657	4 x 10 re	21,3	384,0	750,0	1400,0	8
32658	4 x 16 re	24,2	614,0	975,0	1910,0	6
32659	4 x 25 rm	28,5	960,0	1290,0	2750,0	4
32660	4 x 35 rm	30,5	1344,0	1340,0	3630,0	2
32661	4 x 50 sm	33,3	1920,0	1680,0	4580,0	1
32662	4 x 70 sm	37,5	2688,0	2020,0	5340,0	2/0
32663	4 x 95 sm	42,3	3648,0	2440,0	7120,0	3/0
32664	5 x 1,5 re	15,3	72,0	505,0	710,0	16
32688	5 x 1,5 re / 1,5	16,4	86,0	505,0	780,0	16
32665	5 x 2,5 re	17,2	120,0	580,0	910,0	14
32666	5 x 4 re	19,4	192,0	665,0	1090,0	12
32667	5 x 6 re	20,2	288,0	730,0	1270,0	10
32668	5 x 10 re	22,8	480,0	930,0	1700,0	8
32669	5 x 16 re	26,4	768,0	1070,0	2231,0	6
32670	7 x 1,5 re	17,2	101,0	545,0	810,0	16
32689	7 x 1,5 re / 1,5	17,2	115,0	545,0	970,0	16
32678	7 x 2,5 re	18,0	168,0	625,0	1070,0	14
32671	10 x 1,5 re	21,3	144,0	680,0	918,0	16
32679	10 x 2,5 re	22,4	240,0	865,0	1330,0	14
32672	12 x 1,5 re	21,3	173,0	710,0	988,0	16
32680	12 x 2,5 re	23,2	288,0	940,0	1440,0	14
32673	14 x 1,5 re	21,3	202,0	735,0	1100,0	16
32681	14 x 2,5 re	24,5	336,0	980,0	1530,0	14
32674	19 x 1,5 re	23,0	274,0	900,0	1440,0	16
32682	19 x 2,5 re	26,0	456,0	1170,0	1680,0	14
32675	24 x 1,5 re	27,3	346,0	1170,0	1610,0	16
32683	24 x 2,5 re	31,0	576,0	1370,0	2160,0	14
32676	30 x 1,5 re	28,2	432,0	1240,0	1830,0	16
32684	30 x 2,5 re	32,3	720,0	1550,0	2530,0	14
32677	40 x 1,5 re	31,4	576,0	1390,0	2300,0	16
32685	40 x 2,5 re	36,4	960,0	1770,0	3310,0	14

Допускаются технические изменения. (RQ01)



Подходящие аксессуары - см. главу X

- Наконечники - медь
- Наконечники - алюминий