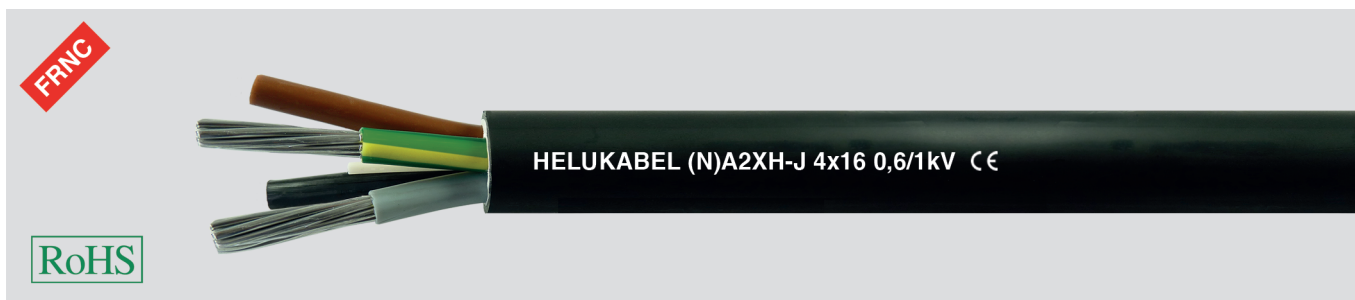


(N)A2XH

силовой кабель 0,6/1 kV, безгалогеновый, без сохранения работоспособности



Технические характеристики

- Кабель питания и управления на основании DIN VDE 0276 Teil 604 или HD 604 S1 часть 1 и часть 5G
- **Температурный диапазон** при монтаже -5°C bis +50°C стационарно -30°C bis +90°C
- Допустимая **рабочая температура** на проводнике +90°C
- **Номинальное напряжение** U0/U 0,6/1 кВ
- **Испытательное напряжение** 4 кВ
- **Минимальный радиус изгиба** одножильный 15x Kabel Ø многожильный 12x Kabel Ø
- **Стойкость к радиации** до 100x106 сДж/кг (до 100 Мрад)

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
- Изоляция - XLPE компаунд 2X11 в соотв. с HD 604 S1
- Маркировка жил в соотв. с DIN VDE 0293-308
- Маркировка жил для кабеля 3+½ J-исполнение: (½), коричн., черн., сер. O-исполнение: голуб. (½), коричн., черн., сер.
- Повивная скрутка жил
- Общая внутренняя оболочка жил
- Заполняющий компаунд или ленточная обмотка
- Внешняя оболочка из термопластичного полиолефинового компаунда, HM4 в соответствии с HD 604 S1
- Цвет оболочки - чёрный

Свойства

- Безгалогеновый, не выделяет коррозионных и токсичных газов
- Не распространяет горение
- Низкое дымовыделение
- Используемые при изготовлении материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

Испытания

- Испытания на огнестойкость в соответствии с DIN VDE 0482-332-3-24, BS 4066 ч. 3, DIN EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 (ранее DIN VDE 0472 раздел 804 тип испытания С)
- Коррозионная активность газов сгорания в соответствии с DIN VDE 0482 раздел 267, DIN EN 50267-2-2, IEC 60754-2 (DIN VDE 0472 раздел 813)
- Безгалогеновый в соответствии с DIN VDE 0482 раздел 267, DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1 (DIN VDE 0472 раздел 815)
- Плотность дыма в соответствии с DIN VDE 0482 ч. 1034-1+2, DIN EN 61034-1+2, IEC 61034-1+2, BS 7622 ч. 1+2 (ранее DIN VDE 0472 раздел 816)

Примечания

- gm = круглый многопроволочный проводник
- se = секторированный однопроволочный проводник
- sm = секторированный многопроволочный проводник

Применение

Силовой кабель для электростанций, промышленных заводов, коммунальных учреждений, отелей, аэропортов, метро, вокзалов, больниц, универмагов, банков, школ, театров, кинотеатров, высотных домов, центральных постов управления и т.д. Предназначен для стационарной прокладки в сухих и влажных помещениях поверх, над и под штукатуркой, а также в каменной кладке и в бетоне. При прокладке в трубах можно использовать открытым воздухе и в земле, не допуская скопления воды.

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

Арт. Исполн. J	Исполн. O	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прикл. мм	Масса алюминия кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N ^o
50073	50128	1 x 25	9,9	73,0	132,0	4
50074	50129	1 x 35	11,0	102,0	166,0	2
50075	50130	1 x 50	12,5	145,0	211,0	1
50076	50131	1 x 70	14,1	203,0	283,0	2/0
50077	50132	1 x 95	16,1	276,0	376,0	3/0
50078	50133	1 x 120	17,5	348,0	456,0	4/0
53562	53553	1 x 150	19,6	435,0	560,0	300 kcmil
50079	50134	1 x 185	21,8	537,0	697,0	350 kcmil
53561	50135	1 x 240	24,0	696,0	878,0	500 kcmil
50080	53554	1 x 300	26,7	870,0	1073,0	600 kcmil
50081	50136	1 x 400	29,7	1160,0	1347,0	750 kcmil
50082	53555	1 x 500	33,1	1450,0	1705,0	1000 kcmil

Арт. Исполн. J	Исполн. O	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прикл. мм	Масса алюминия кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N ^o
50083	50137	3 x 16	16,3	139,0	364,0	6
50084	50138	3 x 25	19,6	218,0	530,0	4
50085	50139	3 x 35	22,1	305,0	684,0	2
50086	50140	3 x 50	25,0	405,0	900,0	2
50087	50141	3 x 70	28,0	530,0	1200,0	1
50088	50142	3 x 95	31,0	696,0	1600,0	1
50089	50143	3 x 120	34,0	900,0	2100,0	2/0
50090	50144	3 x 150	37,0	1170,0	2700,0	2/0
50091	50145	3 x 185	40,0	1500,0	3600,0	3/0
50092	50146	3 x 240	44,0	2000,0	4800,0	3/0
50093	50147	3 x 300	48,0	2700,0	6300,0	4/0
50094	50148	3 x 400	54,0	3600,0	8400,0	4/0

Продолжение ►

(N)A2XH

силовой кабель 0,6/1 kV, безгалогеновый, без сохранения работоспособности



Арт. Исполн. J	Исполн. O	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прикл. мм	Масса алюминия кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N [®]	Арт. Исполн. J	Исполн. O	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прикл. мм	Масса алюминия кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N [®]
50095	50149	3 x 150 sm	36,2	1305,0	1780,0	300 kcmil	50109	50171	4 x 95 sm	33,3	1102,0	1538,0	3/0
50096	50150	3 x 150 se	33,9	1305,0	1685,0	300 kcmil	50110	50172	4 x 95 se	32,1	1102,0	1467,0	3/0
50097	50154	3 x 185 sm	40,1	1610,0	2197,0	350 kcmil	50111	50173	4 x 120 sm	37,2	1392,0	1903,0	4/0
50098	50155	3 x 185 se	37,6	1610,0	2089,0	350 kcmil	50112	50174	4 x 120 se	35,5	1392,0	1817,0	4/0
50099	50156	3 x 240 sm	44,9	2088,0	2782,0	500 kcmil	50113	50175	4 x 150 sm	41,3	1740,0	2328,0	300 kcmil
50100	50157	3 x 240 se	41,8	2088,0	2634,0	500 kcmil	50114	50176	4 x 150 se	39,4	1740,0	2223,0	300 kcmil
50101	50158	3 x 70 / 35 sm	28,3	711,0	1044,0	2/0	50115	50177	4 x 185 sm	45,7	2146,0	2874,0	350 kcmil
50102	50159	3 x 120 / 70 sm	35,1	1247,0	1704,0	4/0	50116	50178	4 x 185 se	43,4	2146,0	2750,0	350 kcmil
53550	50160	3 x 150 / 70 sm	39,7	1508,0	2065,0	300 kcmil	50117	50179	4 x 240 sm	51,2	2784,0	3646,0	500 kcmil
50103	50161	3 x 185 / 95 sm	43,7	1885,0	2563,0	350 kcmil	50118	50180	4 x 240 se	48,0	2784,0	3465,0	500 kcmil
53551	50162	3 x 240 / 120 sm	49,1	2436,0	3237,0	500 kcmil	50119	50181	5 x 25 rm	23,9	362,0	763,0	4
53560	50163	4 x 16 rm	19,0	186,0	460,0	6	50120	50182	5 x 35 rm	27,0	508,0	986,0	2
50104	50164	4 x 25 rm	21,7	290,0	636,0	4	50121	50183	5 x 50 rm	31,3	725,0	1309,0	1
50105	50165	4 x 35 sm	22,4	406,0	649,0	2	50122	50184	5 x 70 rm	35,8	1015,0	1771,0	2/0
50106	50166	4 x 35 se	21,6	406,0	623,0	2	50123	50185	5 x 95 sm	36,5	1378,0	1891,0	3/0
50107	50167	4 x 50 sm	25,4	580,0	845,0	1	50124	50186	5 x 120 sm	39,2	1740,0	2306,0	4/0
53556	50168	4 x 50 se	24,6	580,0	810,0	1	50125	50187	5 x 150 sm	45,4	2175,0	2865,0	300 kcmil
50108	50169	4 x 70 sm	29,7	812,0	1178,0	2/0	50126	50188	5 x 185 sm	50,1	2683,0	3534,0	350 kcmil
53552	50170	4 x 70 se	28,8	812,0	1126,0	2/0	50127	50189	5 x 240 sm	55,2	3480,0	4482,0	500 kcmil

Допускаются технические изменения. (RQ02)