

(N)A2XH силовой кабель, 0,6/1 кВ, без галогенов, без сохранения работоспособности

EAC



NEW

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 до +50°C стационарно -30°C до +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+1/2 J-исполнение: зел.-жел. (1/2), коричн., черн., сер. О-исполнение: голуб. (1/2), 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

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 на открытом 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 прибл. мм	Масса алюминия кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-№
50073	50128	1 x 25 rm	9,9	73,0	132,0	4
50074	50129	1 x 35 rm	11,0	102,0	166,0	2
50075	50130	1 x 50 rm	12,5	145,0	211,0	1
50076	50131	1 x 70 rm	14,1	203,0	283,0	2/0
50077	50132	1 x 95 rm	16,1	276,0	376,0	3/0
50078	50133	1 x 120 rm	17,5	348,0	456,0	4/0
53562	53553	1 x 150 rm	19,6	435,0	560,0	300 kcmil
50079	50134	1 x 185 rm	21,8	537,0	697,0	350 kcmil
53561	50135	1 x 240 rm	24,0	696,0	878,0	500 kcmil
50080	53554	1 x 300 rm	26,7	870,0	1073,0	600 kcmil
50081	50136	1 x 400 rm	29,7	1160,0	1347,0	750 kcmil
50082	53555	1 x 500 rm	33,1	1450,0	1705,0	1000 kcmil

Арт.№ Исполн. J	Исполн. O	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прибл. мм	Масса алюминия кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-№
50083	50137	3 x 16 rm	16,3	139,0	364,0	6
50084	50138	3 x 25 rm	19,6	218,0	530,0	4
50085	50139	3 x 35 rm	22,1	305,0	684,0	2
50086	50140	3 x 35 se	19,0	305,0	486,0	2
50087	50141	3 x 50 sm	22,4	435,0	655,0	1
50088	50142	3 x 50 se	21,2	435,0	622,0	1
50089	50143	3 x 70 sm	26,1	609,0	903,0	2/0
50090	50144	3 x 70 se	25,2	609,0	859,0	2/0
50091	50145	3 x 95 sm	29,1	827,0	1174,0	3/0
50092	50146	3 x 95 se	27,8	827,0	1115,0	3/0
50093	50147	3 x 120 sm	32,2	1044,0	1446,0	4/0
50094	50148	3 x 120 se	30,8	1044,0	1379,0	4/0

Продолжение ►

Q

(N)A2XH силовой кабель, 0,6/1 кВ, без галогенов, без сохранения работоспособности



Арт.№ Исполн. J	Исполн. O	Кол-во жил х номинальное сечение, мм²	Внешний Ø прибл. мм	Масса алюминия кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-№²
50095	50149	3 x 150 sm	36,2	1305,0	1780,0	300 kcmil
50096	50150	3 x 150 se	33,9	1305,0	1685,0	300 kcmil
50097	50154	3 x 185 sm	40,1	1610,0	2197,0	350 kcmil
50098	50155	3 x 185 se	37,6	1610,0	2089,0	350 kcmil
50099	50156	3 x 240 sm	44,9	2088,0	2782,0	500 kcmil
50100	50157	3 x 240 se	41,8	2088,0	2634,0	500 kcmil
50101	50158	3 x 70 / 35 sm	28,3	711,0	1044,0	2/0
50102	50159	3 x 120 / 70 sm	35,1	1247,0	1704,0	4/0
53550	50160	3 x 150 / 70 sm	39,7	1508,0	2065,0	300 kcmil
50103	50161	3 x 185 / 95 sm	43,7	1885,0	2563,0	350 kcmil
53551	50162	3 x 240 / 120 sm	49,1	2436,0	3237,0	500 kcmil
53560	50163	4 x 16 rm	19,0	186,0	460,0	6
50104	50164	4 x 25 rm	21,7	290,0	636,0	4
50105	50165	4 x 35 sm	22,4	406,0	649,0	2
50106	50166	4 x 35 se	21,6	406,0	623,0	2
50107	50167	4 x 50 sm	25,4	580,0	845,0	1
53556	50168	4 x 50 se	24,6	580,0	810,0	1
50108	50169	4 x 70 sm	29,7	812,0	1178,0	2/0
53552	50170	4 x 70 se	28,8	812,0	1126,0	2/0

Арт.№ Исполн. J	Исполн. O	Кол-во жил х номинальное сечение, мм²	Внешний Ø прибл. мм	Масса алюминия кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-№²
50109	50171	4 x 95 sm	33,3	1102,0	1538,0	3/0
50110	50172	4 x 95 se	32,1	1102,0	1467,0	3/0
50111	50173	4 x 120 sm	37,2	1392,0	1903,0	4/0
50112	50174	4 x 120 se	35,5	1392,0	1817,0	4/0
50113	50175	4 x 150 sm	41,3	1740,0	2328,0	300 kcmil
50114	50176	4 x 150 se	39,4	1740,0	2223,0	300 kcmil
50115	50177	4 x 185 sm	45,7	2146,0	2874,0	350 kcmil
50116	50178	4 x 185 se	43,4	2146,0	2750,0	350 kcmil
50117	50179	4 x 240 sm	51,2	2784,0	3646,0	500 kcmil
50118	50180	4 x 240 se	48,0	2784,0	3465,0	500 kcmil
50119	50181	5 x 25 rm	23,9	362,0	763,0	4
50120	50182	5 x 35 rm	27,0	508,0	986,0	2
50121	50183	5 x 50 rm	31,3	725,0	1309,0	1
50122	50184	5 x 70 rm	35,8	1015,0	1771,0	2/0
50123	50185	5 x 95 sm	36,5	1378,0	1891,0	3/0
50124	50186	5 x 120 sm	39,2	1740,0	2306,0	4/0
50125	50187	5 x 150 sm	45,4	2175,0	2865,0	300 kcmil
50126	50188	5 x 185 sm	50,1	2683,0	3534,0	350 kcmil
50127	50189	5 x 240 sm	55,2	3480,0	4482,0	500 kcmil

Допускаются технические изменения. (RQ02)