

YKXSektmyżo 0,6/1 kV, YKXSektmy 0,6/1 kV

страница 1 из 2

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, ЭКРАНИРОВАННЫЕ МЕДНЫМИ ЛЕНТАМИ С НАРУЖНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА

Napiecie pracy
0,6/1 kVNapiecie próby
4 kVZakres temp. pracy
stacjonarne od
-30°C do +70°CZakres temp. pracy
ruchome od
-5°C do +50°CJednożyłowe
15xDWielożyłowe
12xDUniepalnienie
PN-EN 60332-1-2Zastosowanie
wewnętrzneZastosowanie
zewnętrzneZastosowanie
do ziemi

Odporność UV

Kompatybilność
elektromagnetyczna

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели силовые, экранированные **YKXSektmyżo 0,6/1 kV** и **YKXSektmy 0,6/1 kV** предназначены для передачи электроэнергии. Они применяются для работы в энергетическом оборудовании на промышленных предприятиях, в электростанциях и локальных сетях снабжения.

Используются для стационарной прокладки внутри и снаружи помещений, в кабельных каналах или непосредственно в земле.

Применение сшитого полиэтилена в изоляции жил привело к улучшению электрических характеристик, меньшему размеру и весу кабелей по отношению к кабелям с изоляцией из ПВХ.

Общий экран из медных лент защищает кабель от помех, вызванных внешними электрическими полями и ограничивает выпуск помех наружу.

КОНСТРУКЦИЯ

- жилы из мягкой медной проволоки в соответствии с PN-EN 60228:
 - RE** - однопроволочные круглые класса 1,
 - RM** - многопроволочные круглые класса 2,
 - SM** - многопроволочные секторные класса 2,
- изоляция жил из сшитого полиэтилена (XLPE) - цвета изоляции жил по стандарту PN-HD 308, в кабеле **YKXSektmyżo 0,6/1 kV** зелено-желтая защитная жила,
- изолированные жилы, скрученные в сердечник,
- оболочка кабеля изготовлена из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ),
- экран кабеля в виде спиральной обмотки медной ленты,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет черный, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

YKXSektmyżo-O 0,6/1 kV и **YKXSektmy-O 0,6/1 kV** - кабели для работы в условиях частого контакта с нефтепродуктами, например, на автозаправочных станциях, складах, перегрузочных станциях топлива, базах смазочных материалов и т.д. Оболочка кабелей изготовлена из специального термопластичного материала на основе поливинилхлорида (ПВХ), отвечающего требованиям PN-EN 60811-2-1 по стойкости к воздействию масел..

XnKXSektmxnżo 0,6/1 kV и **XnKXSektmxn 0,6/1 kV** - негалогенные кабели, используемые там, где необходима большая безопасность в случае пожара. В случае пожара эти кабели не распространяют огонь, образуется очень мало дыма, а выделяемые газы не являются коррозирующими.

YKXSektmyzo 0,6/1 kV, YKXSektmy 0,6/1 kV

страница 2 из 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение работы U_o/U 0,6/1 кВ
Испытание напряжением 4 кВ эфф
Миним. акт. сопротивление изоляции 100 МОм·км
Максимальная допустимая температура при жиле
при условиях работы + 90°C
при коротком замыкании + 250°C

Амплитуда рабочих температур
во время работы от - 30 до + 70°C
во время укладки от - 5 до + 50°C
Минимальный радиус изгиба
одножильные кабели 15 x диаметр кабеля
многожильные кабели 12 x диаметр кабеля
Горючесть кабеля не распространяющий огонь
Испытания горючести PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2
Выполнение по норме IEC 60502-1, PN-HD 603 S1

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	Ом/км	кг/км	кг/км
YKXSektmy 0,6/1 kV					
1286 004	1x1,5 RE	7,6	12,1	33,1	99
1286 005	1x2,5 RE	7,9	7,41	44,2	113
1286 006	1x4 RE	8,4	4,61	60,5	135
1286 007	1x6 RE	8,9	3,08	81,5	160
1286 008	1x10 RE	9,7	1,83	123,6	210
1286 009	1x16 RE	10,6	1,15	184,9	277
1286 010	1x25 RM	12,5	0,727	278,8	391
1286 011	1x35 RM	13,5	0,524	378,5	493
1286 012	1x50 RM	14,9	0,387	528,4	633
1286 013	1x70 RM	16,9	0,268	727,7	859
1286 014	1x95 RM	18,6	0,193	974,7	1160
1286 015	1x120 RM	20,5	0,153	1221,4	1380
1286 016	1x150 RM	22,4	0,124	1517,2	1693
1286 017	1x185 RM	24,8	0,0991	1862,0	2086
1286 018	1x240 RM	27,4	0,0754	2399,7	2669
1286 019	1x300 RM	29,4	0,0601	2983,8	3208
1286 020	1x400 RM	33,0	0,0470	3957,4	4342
1286 021	1x500 RM	36,4	0,0366	4929,9	5382
YKXSektmy 0,6/1 kV					
1286 022	2x1 RE	9,6	18,1	46,0	154
1286 002	2x1,5 RE	10,1	12,1	58,0	175
1286 003	2x2,5 RE	10,9	7,41	80,1	212
1286 023	2x4 RE	11,8	4,61	112,5	262
1286 024	2x6 RE	12,8	3,08	155,1	324
1286 025	2x10 RE	14,4	1,83	238,3	442
1286 026	2x16 RE	16,4	1,15	361,1	610
1286 027	2x25 RM	20,3	0,727	548,5	915
1286 028	2x35 RM	23,1	0,524	751,1	1211
YKXSektmyzo 0,6/1 kV					
1807 001	3x1 RE	10,0	18,1	57,1	169
1807 002	3x1,5 RE	10,5	12,1	74,3	194
1807 003	3x2,5 RE	11,3	7,41	105,7	238
1807 004	3x4 RE	12,3	4,61	153,2	302
1807 005	3x6 RE	13,4	3,08	215,1	382
1807 006	3x10 RE	15,1	1,83	337,1	532
1807 007	3x16 RE	17,3	1,15	518,1	752
1807 008	3x25 RM	21,5	0,727	793,2	1133
1807 009	3x35 RM	24,5	0,524	1092,9	1515
1807 010	3x50 SM	25,4	0,387	1536,3	1990
1807 011	3x70 SM	29,5	0,268	2129,7	2491
1807 012	3x95 SM	33,2	0,193	2865,1	3406

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	Ом/км	кг/км	кг/км
1807 013	3x120 SM	36,9	0,153	3600,6	4104
1807 014	3x150 SM	41,3	0,124	4483,4	5137
1807 015	3x185 SM	46,1	0,0991	5511,3	6377
1807 016	3x240 SM	51,3	0,0754	7116,4	8186
YKXSektmyzo 0,6/1 kV					
1807 017	4x1 RE	10,6	18,1	69,7	191
1807 018	4x1,5 RE	11,2	12,1	91,7	222
1807 019	4x2,5 RE	12,1	7,41	133,2	277
1807 020	4x4 RE	13,2	4,61	194,8	356
1807 021	4x6 RE	14,4	3,08	276,7	456
1807 022	4x10 RE	16,5	1,83	438,1	655
1807 023	4x16 RE	18,7	1,15	677,2	922
1807 024	4x25 RM	23,6	0,727	1041,0	1411
1807 025	4x35 RM	26,9	0,524	1437,5	1892
1807 026	4x50 SM	27,7	0,387	2026,8	2478
1807 027	4x70 SM	32,5	0,268	2814,1	3134
1807 028	4x95 SM	36,9	0,193	3792,6	4346
1807 029	4x120 SM	41,1	0,153	4770,9	5246
1807 030	4x150 SM	45,7	0,124	5941,8	6526
1807 031	4x185 SM	51,2	0,0991	7308,0	8136
1807 032	4x240 SM	56,9	0,0754	9442,8	10425
YKXSektmyzo 0,6/1 kV					
1807 033	5x1 RE	11,2	18,1	82,1	215
1807 034	5x1,5 RE	11,9	12,1	108,1	252
1807 035	5x2,5 RE	12,9	7,41	160,1	318
1807 036	5x4 RE	14,2	4,61	237,6	416
1807 037	5x6 RE	15,7	3,08	339,0	544
1807 038	5x10 RE	17,9	1,83	539,6	780
1807 039	5x16 RE	20,5	1,15	837,4	1115
1807 040	5x25 RM	25,8	0,727	1289,9	1698
1807 041	5x35 RM	29,3	0,524	1783,1	2275
1807 042	5x50 SM	30,9	0,387	2519,5	3055
1807 043	5x70 SM	36,2	0,268	3501,0	3856
1807 044	5x95 SM	41,0	0,193	4722,6	5352
1807 045	5x120 SM	45,4	0,153	5940,9	6420
1807 046	5x150 SM	50,8	0,124	7402,2	8025
1807 047	5x185 SM	56,7	0,0991	9106,2	9962
1807 048	5x240 SM	62,9	0,0754	11772,6	12785

По заказу клиента мы производим кабели с другими сечениями и другим числом жил.

TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.