

YKSYFtyżo 0,6/1 kV, YKSYFty 0,6/1 kV

страница 1 из 3

СИГНАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, БРОНИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫМИ ЛЕНТАМИ С НАРУЖНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА**ПРИМЕНЕНИЕ**

Сигнальные бронированные кабели **YKSYFtyżo 0,6/1 kV** и **YKSYFty 0,6/1 kV** предназначены для работы в энергетических устройствах контроля, защиты и управления, а также передачи электроэнергии.

Они используются для стационарной укладки в промышленном оборудовании, производственных линиях, оборудовании для кондиционирования воздуха и других, работающих в сухих и влажных помещениях или на открытом воздухе, в кабельных каналах и непосредственно в земле.

Броня из стальных лент защищает кабель от механических повреждений и обеспечивает защиту от грызунов. Она также имеет свойства экранирования.

КОНСТРУКЦИЯ

- однопроволочные жилы из мягкой меди, класса 1 по PN-EN 60228,
- изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил в каждом слое:
 - коричневая жила счетчика, синяя жила направляющая и другие жилы любого цвета, за исключением зеленого, желтого, коричневого и синего цветов,
 - в кабелях **YKSYFtyżo 0,6/1 kV** зелено-желтая защитная жила расположена как жила счетчика во внешнем слое, вместо коричневой жилы,
- изолированные жилы, скрученные повивами в сердечник,
- оболочка кабеля изготовлена из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ),
- броня кабеля в виде спиральной обмотки оцинкованной стальной ленты,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет черный, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

YKSYFtyżo-O 0,6/1 kV и **YKSYFty-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.

YKSYFtyżo 0,6/1 kV, YKSYFty 0,6/1 kV

страница 2 из 3

XnKSXSFTxnżo 0,6/1 kV и **XnKSXSFTxn 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 корродирующими.

YKSYFtyżo 0,6/1 kV, YKSYFty 0,6/1 kV

страница 3 из 3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм ²	1	1,5	2,5	4	6	10	16
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	18,1	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15

Напряжение работы U_o/U	0,6/1 кВ	Амплитуда рабочих температур во время работы от - 30 до + 70°C во время укладки от - 5 до + 50°C
Испытание напряжением	4 кВ эфф	
Миним. акт. сопротивление изоляции МОм·км	20	Минимальный радиус изгиба 12 x диаметр кабеля
Максимальная допустимая температура при жиле		Горючесть кабеля не распространяющий огонь
при условиях работы	+ 70°C	Испытания горючести PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2
при коротком замыкании	+ 160°C	Исполнение по IEC 60502-1, PN-93/E-90403, 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.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
YKSYFtyżo 0,6/1 kV				
1373 023	7 x 1	12,6	67,2	303
1373 022	10 x 1	15,0	96,0	402
1373 042	12 x 1	15,6	115,2	444
1373 025	14 x 1	16,2	134,4	484
1373 043	16 x 1	16,9	153,6	530
1373 024	19 x 1	17,7	182,4	587
1373 029	24 x 1	20,3	230,4	725
1373 014	30 x 1	21,3	288,0	829
1373 041	37 x 1	22,7	355,2	959
1373 030	48 x 1	25,7	460,8	1192
1373 009	61 x 1	27,9	585,6	1434
YKSYFtyżo 0,6/1 kV				
1373 008	7 x 1,5	13,4	100,8	357
1373 003	10 x 1,5	16,2	144,0	485
1373 032	12 x 1,5	16,6	172,8	529
1373 005	14 x 1,5	17,3	201,6	581
1373 044	16 x 1,5	18,1	230,4	641
1373 006	19 x 1,5	18,9	273,6	712
1373 007	24 x 1,5	21,7	345,6	881
1373 012	30 x 1,5	23,0	432,0	1029
1373 015	37 x 1,5	24,6	532,8	1199
1373 019	48 x 1,5	27,9	691,2	1499
1373 045	61 x 1,5	30,1	878,4	1800
YKSYFtyżo 0,6/1 kV				
1373 001	7 x 2,5	14,5	168,0	449
1373 016	10 x 2,5	17,7	240,0	617

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
YKSYFtyżo 0,6/1 kV				
1373 031	12 x 2,5	18,2	288,0	681
1373 020	14 x 2,5	19,2	336,0	764
1373 046	16 x 2,5	20,1	384,0	847
1373 027	19 x 2,5	21,0	456,0	947
1373 017	24 x 2,5	24,2	576,0	1178
1373 028	30 x 2,5	25,5	720,0	1375
1373 018	37 x 2,5	27,4	888,0	1626
1373 047	48 x 2,5	31,1	1152,0	2043
YKSYFtyżo 0,6/1 kV				
1373 010	7 x 4	17,3	268,8	647
1373 011	10 x 4	21,4	384,0	901
1373 048	12 x 4	22,0	460,8	1000
1373 013	14 x 4	23,2	537,6	1125
1373 034	16 x 4	24,3	614,4	1252
YKSYFtyżo 0,6/1 kV				
1373 002	7 x 6	18,8	403,2	820
1373 004	10 x 6	23,6	576,0	1160
1373 049	12 x 6	24,2	691,2	1295
1373 033	14 x 6	25,4	806,4	1451
YKSYFtyżo 0,6/1 kV				
1373 035	7 x 10	21,4	672,0	1162
1373 021	10 x 10	27,0	960,0	1652
YKSYFtyżo 0,6/1 kV				
1373 037	7 x 16	24,3	1075,2	1634
1373 050	10 x 16	30,8	1536,0	2329

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.