YKYżo 0,6/1 kV, YKY 0,6/1 kV

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА

ПРИМЕНЕНИЕ

Силовые кабели **YKYżo 0,6/1 kV** и **YKY 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.

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 поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвета изоляции жил по стандарту PN-HD 308, в кабеле **YKYżo 0,6/1 kV** зелено-желтая защитная жила,
- изолированные жилы, скрученные в сердечник,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет черный, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

YKYżo-O 0,6/1 kV и **YKY-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.

XnKXSżo 0,6/1 kV i **XnKXS 0,6/1 kV** - безгалогенные 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.

Кабели бронированные круглой стальной проволокой или стальной лентой, прокладываются в местах, где они могут подвергаться воздействию механических повреждений.

YKYżo 0,6/1 kV, YKY 0,6/1 kV

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение работы U_o/U 0,6/1 кВ

Испытание напряжением 4 кВ эфф

Миним. акт. сопротивление изоляции 20 МОм·км

Максимальная допустимая температура при жиле
- при условиях работы + 70°C
- при коротком замыкании + 160°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 х диаметр кабеля
- многожильные кабели 12 х диаметр кабеля

Горючесть кабеля не распространяющий огонь

Испытания горючести PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2

Исполнение по IEC 60502-1, PN-93/E-90401, PN-HD 603 S1

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

Номер изделия	Число жил х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм²	мм	Ом/км	кг/км	кг/км
YKY 0,6/1 kV					
0355 056	1x1 RE	4,9	18,1	9,6	39
0355 050	1x1,5 RE	5,2	12,1	14,4	46
0355 057	1x2,5 RE	5,5	7,41	24,0	58
0355 058	1x4 RE	6,4	4,61	38,4	81
0355 051	1x6 RE	6,9	3,08	57,6	104
0355 040	1x10 RE	7,7	1,83	96,0	147
0355 041	1x16 RE	8,6	1,15	153,6	207
0355 030	1x25 RM	10,6	0,727	240,0	311
0355 025	1x35 RM	11,6	0,524	336,0	406
0355 034	1x50 RM	13,4	0,387	480,0	551
0355 035	1x70 RM	15,0	0,268	672,0	752
0355 046	1x95 RM	17,3	0,193	912,0	1068
0355 031	1x120 RM	19,0	0,153	1152,0	1271
0355 033	1x150 RM	20,9	0,124	1440,0	1579
0355 037	1x185 RM	23,3	0,0991	1776,0	1967
0355 032	1x240 RM	26,1	0,0754	2304,0	2554
0355 053	1x300 RM	28,5	0,0601	2880,0	3117
0355 054	1x400 RM	31,7	0,0470	3840,0	4213
0355 055	1x500 RM	35,1	0,0366	4800,0	5251
YKY 0,6/1 kV					
0355 006	2x1 RE	7,9	18,1	19,2	96
0355 008	2x1,5 RE	8,4	12,1	28,8	113
0355 011	2x2,5 RE	9,2	7,41	48,0	144
0355 047	2x4 RE	10,9	4,61	76,8	209
0355 048	2x6 RE	11,9	3,08	115,2	265
0355 012	2x10 RE	14,0	1,83	192,0	399
0355 036	2x16 RE	15,8	1,15	307,2	552
0355 052	2x25 RM	19,7	0,727	480,0	846
0355 049	2x35 RM	21,8	0,524	672,0	1092
YKYżo 0,6/1 kV					
0359 016	3x1 RE	8,3	18,1	28,8	110
0359 001	3x1,5 RE	8,8	12,1	43,2	132
0359 002	3x2,5 RE	9,6	7,41	72,0	170
0359 007	3x4 RE	11,5	4,61	115,2	252
0359 020	3x6 RE	12,6	3,08	172,8	326
0359 021	3x10 RE	14,8	1,83	288,0	495
0359 025	3x16 RE	16,7	1,15	460,8	697
0359 031	3x25 RM	21,0	0,727	720,0	1073
0359 032	3x35 RM	23,5	0,524	1008,0	1414
0359 037	3x50 SM	24,8	0,387	1440,0	1908
0359 038	3x70 SM	28,2	0,268	2016,0	2352

Номер изделия	Число жил х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм²	мм	Ом/км	кг/км	кг/км
0359 039	3x95 SM	33,2	0,193	2736,0	3363
0359 040	3x120 SM	36,2	0,153	3456,0	3997
0359 041	3x150 SM	40,3	0,124	4320,0	4989
0359 042	3x185 SM	45,0	0,0991	5328,0	6220
0359 043	3x240 SM	50,5	0,0754	6912,0	8052
YKYżo 0,6/1 kV					
0359 028	4x1 RE	8,9	18,1	38,4	129
0359 004	4x1,5 RE	9,5	12,1	57,6	157
0359 023	4x2,5 RE	10,4	7,41	96,0	205
0359 014	4x4 RE	12,5	4,61	153,6	309
0359 013	4x6 RE	13,7	3,08	230,4	403
0359 024	4x10 RE	16,1	1,83	384,0	615
0359 012	4x16 RE	18,3	1,15	614,4	877
0359 018	4x25 RM	23,3	0,727	960,0	1365
0359 026	4x35 RM	26,0	0,524	1344,0	1798
0359 044	4x50 SM	27,6	0,387	1920,0	2437
0359 045	4x70 SM	31,4	0,268	2688,0	3011
0359 035	4x95 SM	36,9	0,193	3648,0	4313
0359 046	4x120 SM	40,2	0,153	4608,0	5120
0359 047	4x150 SM	44,9	0,124	5760,0	6415
0359 048	4x185 SM	50,1	0,0991	7104,0	8001
0359 049	4x240 SM	56,3	0,0754	9216,0	10371
YKYżo 0,6/1 kV					
0359 003	5x1 RE	9,6	18,1	48,0	153
0359 006	5x1,5 RE	10,3	12,1	72,0	188
0359 005	5x2,5 RE	11,3	7,41	120,0	249
0359 008	5x4 RE	13,6	4,61	192,0	372
0359 011	5x6 RE	15,0	3,08	288,0	489
0359 015	5x10 RE	17,6	1,83	480,0	746
0359 010	5x16 RE	20,1	1,15	768,0	1071
0359 009	5x25 RM	25,8	0,727	1200,0	1679
0359 033	5x35 RM	28,8	0,524	1680,0	2215
0359 050	5x50 SM	30,5	0,387	2400,0	3002
0359 051	5x70 SM	35,3	0,268	3360,0	3772
0359 052	5x95 SM	41,0	0,193	4560,0	5342
0359 053	5x120 SM	44,7	0,153	5760,0	6341
0359 054	5x150 SM	50,0	0,124	7200,0	7948
0359 055	5x185 SM	55,8	0,0991	8880,0	9909
0359 056	5x240 SM	62,6	0,0754	11520,0	12839

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.