



ISO 9001:2008

XnKSXSzo-Nr 0,6/1 kV, XnKSXS-Nr 0,6/1 kV

страница 1 из 2

СИГНАЛИЗАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ БЕЗГАЛОГЕННОГО МАТЕРИАЛА

























SI Br



Nietoksyczne

Zakres temp.pra
ruchome od
-5°C do +50°C

ПРИМЕНЕНИЕ

Сигнальные кабели XnKSXSżo-Nr 0,6/1 kV и XnKSXS-Nr 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.

Кабели должны устанавливаться в объектах с повышенными требованиями пожарной безопасности, где требуется большая безопасность людей и дорогих электронных устройств. В случае пожара эти кабели не распространяют огонь, образуется очень мало дыма, а выделяемые газы не являются корродирующими.

КОНСТРУКЦИЯ

- однопроволочные жилы из мягкой меди, класса 1 по PN-EN 60228,
- изоляция жил из сшитого полиэтилена (XLPE), цвета изоляции жил: черный с напечатанными белыми номерами жил, в кабеле **XnKSXSżo-Nr 0,6/1 kV** зелено-желтая защитная жила, расположенная во внешнем слое,
- изолированные жилы, скрученные повивами в сердечник кабеля,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- оболочка из безгалогенного пластика (HFFR) черного цвета, другие цвета по заказу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

XnKSwXSżo-Nr 0,6/1 kV и XnKSwXS-Nr 0,6/1 kV - кабели с заполняющей оболочкой, проштампованной непосредственно на сердечник кабеля. Рекомендуются до прокладки непосредственно в земле.

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





ISO 9001:2008

XnKSXSzo-Nr 0,6/1 kV, XnKSXS-Nr 0,6/1 kV

страница 2 из 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	MM 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 U₀/U 0,6/1 кВ Коррозионность выделяемых PN-EN 60754-1, PN-EN 60754-2,

Испытание напряжением 4 кВ эфф газов IEC 60754-2

мин. активное сопротивление рН, около 6,8 Мин. активное сопротивление проводимость, около 0,4 мкС/мм

изоляции 100 МОм⋅км Плотность дыма PN-EN 61034-2, IEC 61034-2

Максимальная допустимая проницаемость температура на жиле света, мин.

пература на жиле света, мин. 70 % при рабочих условиях + 90°С Гороцость усболя из се

при рабочих условиях + 90°C Горючесть кабеля не распространяет огонь при коротком замыкании + 250°C Маруулариче городисти. В Б. Б. 6033.4.2. Г.С. 6033.

Амплитуда рабочих температур Испытание горючести PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24

во время работы $ot -30^{\circ}$ С до $+70^{\circ}$ С. $ot -5^{\circ}$ С до $+50^{\circ}$ С. $ot -5^{\circ}$ С до $+50^{\circ}$ С. $ot -5^{\circ}$ С до $+50^{\circ}$ С.

Минимальный радиус изгиба 12 х диаметр кабеля DIN VDE 0266

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

Номер изделия	Число жил х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	MM ²	ММ	кг/км	кг/км
1297 013	7 x 1	10,1	67,2	150
1297 006	10 x 1	12,4	96,0	202
1297 016	12 x 1	12,8	115,2	229
1297 005	14 x 1	13,4	134,4	257
1297 011	16 x 1	14,1	153,6	288
1297 017	19 x 1	14,8	182,4	326
1297 012	24 x 1	17,1	230,4	403
1297 007	30 x 1	18,0	288,0	480
1297 018	37 x 1	19,4	355,2	572
1297 014	48 x 1	22,2	460,8	732
1297 019	61 x 1	24,2	585,6	897
1297 001	7 x 1,5	10,9	100,8	189
1297 004	10 x 1,5	13,4	144,0	258
1297 020	12 x 1,5	13,8	172,8	294
1297 002	14 x 1,5	14,5	201,6	332
1297 021	16 x 1,5	15,2	230,4	373
1297 022	19 x 1,5	16,0	273,6	426
1297 010	24 x 1,5	18,5	345,6	528
1297 023	30 x 1,5	19,6	432,0	635
1297 024	37 x 1,5	21,1	532,8	761
1297 015	48 x 1,5	24,3	691,2	973
1297 025	61 x 1,5	26,6	878,4	1216
1297 026	7 x 2,5	12,0	168,0	260
1297 027	10 x 2,5	14,9	240,0	359

Номер изделия	Число жил х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	MM ²	ММ	кг/км	кг/км
1297 028	12 x 2,5	15,4	288,0	413
1297 029	14 x 2,5	16,2	336,0	470
1297 030	16 x 2,5	17,0	384,0	531
1297 031	19 x 2,5	17,9	456,0	610
1297 032	24 x 2,5	20,8	576,0	760
1297 003	30 x 2,5	22,2	720,0	932
1297 033	37 x 2,5	23,9	888,0	1118
1297 034	48 x 2,5	27,5	1152,0	1437
1297 035	7 x 4	13,4	268,8	367
1297 036	10 x 4	16,8	384,0	512
1297 037	12 x 4	17,3	460,8	590
1297 038	14 x 4	18,2	537,6	675
1297 039	16 x 4	19,2	614,4	765
1297 040	7 x 6	14,9	403,2	504
1297 041	10 x 6	18,8	576,0	706
1297 042	12 x 6	19,4	691,2	820
1297 043	14 x 6	20,4	806,4	941
1297 044	7 x 10	17,3	672,0	778
1297 045	10 x 10	22,2	960,0	1106
1297 046	7 x 16	20,0	1075,2	1167
1297 047	10 x 16	26,0	1536,0	1662

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.

TECHNOKABEL S.A., ул. Насельска, 55, 04-343 Варшава, ПОЛЬША Отдел продаж: тел. + (48) 22 516 97 97, факс + (48) 22 516 97 91

www.technokabel.com.pl sprzedaz@technokabel.com.pl