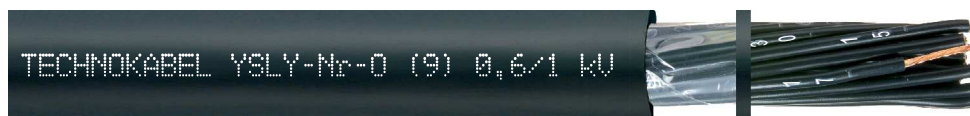


TECHNOKONTROL YSLY-Nr-O (9) 0,6/1 kV

KABLE STEROWNICZE I ZASILAJĄCE



Napięcie pracy
0,6/1 kV



Napięcie próby
3,5 kV



Zakres temp. pracy
stacjonarne od
-30°C do +80°C



Zakres temp. pracy
ruchome od
-5°C do +70°C



Promień gięcia
10xD



Uniepalnienie
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie
wewnętrzne



Zastosowanie
zewnętrzne



Odporność UV



Zwiększona
olejoodporność

ZASTOSOWANIE

Kable **TECHNOKONTROL YSLY-Nr-O (9) 0,6/1 kV** przeznaczone są do pracy w energetycznych systemach kontrolnych, zabezpieczeniowych, sterowniczych i do zasilania w energię elektryczną, a także w instalacjach przemysłowych, takich jak linie produkcyjne, urządzenia klimatyzacji i inne.

Zastosowany na powłokę polwinit jest odporny na działanie promieniowania UV i oddziaływania atmosferyczne, jest materiałem samogasnącym i nierozprzestrzeniającym płomienia o zwiększonym indeksie tlenowym (> 29).

Kable są olejoodporne. Mogą być stosowane w warunkach częstej styczności z materiałami ropopochodnymi np. stacje benzynowe, magazyny, stacje przeładunkowe materiałów pędnych, smarów itp.

Kable nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz oraz na zewnątrz budynków.

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie), klasy 2 wg PN-EN 60228,
- izolacja żył wykonana z czarnego polwinitu izolacyjnego (PVC) z białym nadrukiem numeru żyły,
- żyły izolowane skręcone warstwami w ośrodek,
- powłoka kabla wykonana ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC) o dużej odporności na działanie oleju i benzyny oraz promieni ultrafioletowych (UV), samogasnąca (indeks tlenowy > 29), w kolorze czarnym, inne kolory na życzenie.

WYKONANIA SPECJALNE

TECHNOKONTROL YSLYv-Nr-O (9) 0,6/1 kV - kable ze wzmocnioną powłoką polwinitową (PVC), które mogą być układane bezpośrednio w ziemi.

TECHNOKONTROL YSLY-Nr-O (9) 0,6/1 kV

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	36,0	24,5	18,1	12,1	7,41
Pojemność między żyłami przy 1 kHz, około	nF/km	100	110	120	130	140

Napięcie pracy U ₀ /U	0,6/1 kV	Zakres temperatur pracy dla instalacji stałych	od - 30 do + 80°C
Próba napięciowa	3,5 kV sk	dla instalacji ruchomych	od - 5 do + 70°C
Minimalna rezystancja izolacji	20 MΩ·km	Minimalny promień gięcia	10 x średnica kabla
Indukcyjność, około	0,7 mH/km	Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
		Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Olejoodporność	PN-EN 60811-2-1

CE = kabel spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0995 003	2 x 0,5	6,0	9,6	51
0995 004	3 x 0,5	6,3	14,4	60
0995 005	4 x 0,5	6,9	19,2	72
0995 006	5 x 0,5	7,5	24,0	87
0995 007	6 x 0,5	8,1	28,8	102
0995 008	7 x 0,5	8,1	33,6	105
0995 009	8 x 0,5	8,8	38,4	122
0995 010	10 x 0,5	10,5	48,0	154
0995 011	12 x 0,5	10,8	57,6	172
0995 012	14 x 0,5	11,4	67,2	194
0995 013	16 x 0,5	12,2	76,8	224
0995 014	18 x 0,5	12,8	86,4	249
0995 015	19 x 0,5	12,8	91,2	253
0995 016	21 x 0,5	13,5	100,8	279
0995 017	24 x 0,5	15,2	115,2	324
0995 018	27 x 0,5	15,5	129,6	352
0995 019	30 x 0,5	16,1	144,0	384
0995 020	36 x 0,5	17,3	172,8	453
0995 021	37 x 0,5	17,3	177,6	456
0995 022	40 x 0,5	18,0	192,0	493
0995 023	44 x 0,5	19,9	211,2	558
0995 024	48 x 0,5	20,2	230,4	596
0995 025	52 x 0,5	20,8	249,6	638
0995 026	56 x 0,5	21,4	268,8	682
0995 027	60 x 0,5	22,0	288,0	727
0995 028	2 x 0,75	6,4	14,4	61
0995 029	3 x 0,75	6,7	21,6	71
0995 030	4 x 0,75	7,3	28,8	85
0995 031	5 x 0,75	8,0	36,0	104
0995 032	6 x 0,75	8,7	43,2	124
0995 033	7 x 0,75	8,7	50,4	128
0995 034	8 x 0,75	9,4	57,6	149
0995 035	10 x 0,75	11,2	72,0	187
0995 036	12 x 0,75	11,6	86,4	211
0995 037	14 x 0,75	12,4	100,8	243

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0995 038	16 x 0,75	13,1	115,2	275
0995 039	18 x 0,75	13,8	129,6	307
0995 040	19 x 0,75	13,8	136,8	312
0995 041	21 x 0,75	14,7	151,2	351
0995 042	24 x 0,75	16,3	172,8	398
0995 043	27 x 0,75	16,7	194,4	435
0995 044	30 x 0,75	17,3	216,0	475
0995 045	36 x 0,75	19,0	259,2	579
0995 046	37 x 0,75	19,0	266,4	584
0995 047	40 x 0,75	19,7	288,0	630
0995 048	44 x 0,75	21,4	316,8	691
0995 049	48 x 0,75	21,7	345,6	740
0995 050	52 x 0,75	22,3	374,4	792
0995 051	56 x 0,75	23,4	403,2	870
0995 052	60 x 0,75	24,1	432,0	928
0995 001	2 x 1,0	6,7	19,2	69
0995 053	3 x 1,0	7,1	28,8	83
0995 054	4 x 1,0	7,8	38,4	101
0995 055	5 x 1,0	8,5	48,0	124
0995 056	6 x 1,0	9,2	57,6	147
0995 057	7 x 1,0	9,2	67,2	153
0995 058	8 x 1,0	10,2	76,8	183
0995 059	10 x 1,0	12,2	96,0	230
0995 060	12 x 1,0	12,5	115,2	259
0995 061	14 x 1,0	13,2	134,4	293
0995 062	16 x 1,0	13,9	153,6	331
0995 063	18 x 1,0	14,9	172,8	377
0995 064	19 x 1,0	14,9	182,4	384
0995 065	21 x 1,0	15,6	201,6	424
0995 066	24 x 1,0	17,4	230,4	481
0995 067	27 x 1,0	17,8	259,2	527
0995 068	30 x 1,0	18,8	288,0	593
0995 069	36 x 1,0	20,3	345,6	703
0995 070	37 x 1,0	20,3	355,2	709
0995 071	40 x 1,0	21,1	384,0	766

TECHNOKONTROL YSLY-Nr-O (9) 0,6/1 kV

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0995 072	44 x 1,0	23,2	422,4	860
0995 073	48 x 1,0	23,6	460,8	922
0995 074	52 x 1,0	24,3	499,2	988
0995 075	56 x 1,0	25,0	537,6	1058
0995 076	60 x 1,0	25,7	576,0	1129
0995 077	2 x 1,5	7,3	28,8	86
0995 078	3 x 1,5	7,7	43,2	104
0995 079	4 x 1,5	8,4	57,6	127
0995 080	5 x 1,5	9,2	72,0	157
0995 081	6 x 1,5	10,3	86,4	192
0995 082	7 x 1,5	10,3	100,8	202
0995 083	8 x 1,5	11,1	115,2	234
0995 084	10 x 1,5	13,3	144,0	294
0995 085	12 x 1,5	13,7	172,8	334
0995 086	14 x 1,5	14,6	201,6	385
0995 087	16 x 1,5	15,4	230,4	435
0995 088	18 x 1,5	16,3	259,2	487
0995 089	19 x 1,5	16,3	273,6	498
0995 090	21 x 1,5	17,1	302,4	550
0995 091	24 x 1,5	19,4	345,6	642
0995 092	27 x 1,5	19,9	388,8	705
0995 093	30 x 1,5	20,6	432,0	771
0995 094	36 x 1,5	22,2	518,4	915
0995 095	37 x 1,5	22,2	532,8	925
0995 096	40 x 1,5	23,5	576,0	1022
0995 097	44 x 1,5	25,4	633,6	1120
0995 098	48 x 1,5	25,9	691,2	1204
0995 099	52 x 1,5	26,6	748,8	1291

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0995 100	56 x 1,5	27,4	806,4	1384
0995 101	60 x 1,5	28,2	864,0	1478
0995 102	2 x 2,5	8,1	48,0	114
0995 103	3 x 2,5	8,6	72,0	142
0995 104	4 x 2,5	9,5	96,0	176
0995 105	5 x 2,5	10,6	120,0	222
0995 106	6 x 2,5	11,5	144,0	264
0995 002	7 x 2,5	11,5	168,0	280
0995 107	8 x 2,5	12,7	192,0	331
0995 108	10 x 2,5	15,1	240,0	414
0995 109	12 x 2,5	15,6	288,0	474
0995 110	14 x 2,5	16,5	336,0	540
0995 111	16 x 2,5	17,4	384,0	612
0995 112	18 x 2,5	18,8	432,0	704
0995 113	19 x 2,5	18,8	456,0	720
0995 114	21 x 2,5	19,7	504,0	796
0995 115	24 x 2,5	22,0	576,0	905
0995 116	27 x 2,5	22,5	648,0	997
0995 117	30 x 2,5	23,7	720,0	1114
0995 118	36 x 2,5	25,6	864,0	1325
0995 119	37 x 2,5	25,6	888,0	1341
0995 120	40 x 2,5	26,6	960,0	1450
0995 121	44 x 2,5	28,8	1056,0	1590
0995 122	48 x 2,5	29,3	1152,0	1712
0995 123	52 x 2,5	30,1	1248,0	1839
0995 124	56 x 2,5	31,0	1344,0	1973
0995 125	60 x 2,5	32,2	1440,0	2126

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach i innej liczbie żył.
TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.