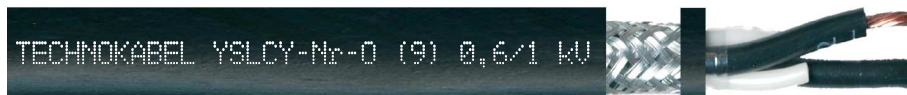


TECHNOKONTROL YSLCY-Nr-O (9) 0,6/1 kV

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



Kompatybilność
elektromagnetyczna

ZASTOSOWANIE

Kable **TECHNOKONTROL YSLCY-Nr-O (9) 0,6/1 kV**, ekranowane, 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. Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla.

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 płynnych, 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,
- ośrodek kabla owinięty taśmą poliestrową,
- ekran w postaci oplotu z drutów miedzianych ocynowanych o efektywnej gęstości krycia,
- 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 YSLCEY-Nr-O (9) 0,6/1 kV - kable z żyłą uziemiającą wykonaną z miękkich drutów miedzianych ocynowanych (klasa 2), umieszczoną pod ekranem.

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

TECHNOKONTROL YSLCY-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	120	130	140	150	170

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
0994 004	1 x 0,5	4,3	9,6	29
0994 005	2 x 0,5	6,5	19,3	52
0994 006	3 x 0,5	6,8	24,2	63
0994 007	4 x 0,5	7,4	30,2	76
0994 008	5 x 0,5	8,0	36,2	92
0994 009	6 x 0,5	8,7	46,2	112
0994 010	7 x 0,5	8,7	51,0	116
0994 011	8 x 0,5	9,4	57,6	134
0994 012	10 x 0,5	11,1	71,1	164
0994 013	12 x 0,5	11,4	82,0	185
0994 014	14 x 0,5	12,2	92,6	213
0994 015	16 x 0,5	12,8	103,9	240
0994 016	18 x 0,5	13,4	114,9	266
0994 017	19 x 0,5	13,4	119,7	269
0994 018	21 x 0,5	14,1	131,1	297
0994 019	24 x 0,5	15,9	156,4	347
0994 020	27 x 0,5	16,2	171,7	377
0994 021	30 x 0,5	16,8	187,9	410
0994 022	36 x 0,5	18,0	220,7	483
0994 023	37 x 0,5	18,0	225,5	486
0994 024	40 x 0,5	19,1	241,9	541
0994 025	41 x 0,5	19,7	248,5	574
0994 026	1 x 0,75	4,5	12,6	33
0994 027	2 x 0,75	6,9	24,4	59
0994 028	3 x 0,75	7,2	32,2	73
0994 029	4 x 0,75	7,8	40,6	90
0994 030	5 x 0,75	8,6	53,1	113
0994 031	6 x 0,75	9,3	62,2	134
0994 032	7 x 0,75	9,3	69,4	139
0994 033	8 x 0,75	10,2	78,3	165
0994 034	10 x 0,75	11,8	96,9	196
0994 035	12 x 0,75	12,4	112,3	228
0994 036	14 x 0,75	13,0	128,3	257
0994 037	16 x 0,75	13,7	144,5	290
0994 038	18 x 0,75	14,6	160,7	330

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0994 039	19 x 0,75	14,6	167,9	335
0994 040	21 x 0,75	15,4	190,8	376
0994 041	24 x 0,75	17,0	217,4	421
0994 042	27 x 0,75	17,4	240,3	461
0994 043	30 x 0,75	18,0	263,9	502
0994 044	34 x 0,75	19,7	296,5	601
0994 045	1 x 1,0	4,7	16,0	38
0994 001	2 x 1,0	7,2	29,8	67
0994 046	3 x 1,0	7,6	40,2	85
0994 047	4 x 1,0	8,4	55,0	109
0994 048	5 x 1,0	9,1	67,0	133
0994 049	6 x 1,0	10,0	77,8	161
0994 050	7 x 1,0	10,0	87,4	168
0994 051	8 x 1,0	10,8	99,1	194
0994 052	10 x 1,0	12,8	123,1	238
0994 053	12 x 1,0	13,1	142,9	270
0994 054	14 x 1,0	13,8	164,0	306
0994 055	16 x 1,0	14,7	185,0	352
0994 056	18 x 1,0	15,6	213,1	400
0994 057	19 x 1,0	15,6	222,7	407
0994 058	21 x 1,0	16,3	244,0	449
0994 059	24 x 1,0	18,1	278,4	504
0994 060	27 x 1,0	18,9	308,4	570
0994 061	30 x 1,0	19,5	339,1	621
0994 062	1 x 1,5	5,0	20,8	44
0994 002	2 x 1,5	7,8	40,6	82
0994 003	3 x 1,5	8,3	59,6	109
0994 063	4 x 1,5	9,0	76,6	135
0994 064	5 x 1,5	10,0	92,2	169
0994 065	6 x 1,5	10,9	109,0	201
0994 066	7 x 1,5	10,9	123,4	212
0994 067	8 x 1,5	11,7	139,8	245
0994 068	10 x 1,5	13,9	173,8	300
0994 069	12 x 1,5	14,5	203,7	350

TECHNOKONTROL YSLCY-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
0994 070	14 x 1,5	15,3	241,0	404
0994 071	16 x 1,5	16,1	272,2	457
0994 072	18 x 1,5	17,0	303,8	510
0994 073	19 x 1,5	17,0	318,2	521
0994 074	21 x 1,5	17,8	349,5	575
0994 075	24 x 1,5	20,1	398,6	665
0994 076	25 x 1,5	20,6	414,6	710
0994 077	1 x 2,5	5,4	32,1	57
0994 078	2 x 2,5	8,7	65,4	111
0994 079	3 x 2,5	9,2	91,0	145

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0994 080	4 x 2,5	10,3	117,7	186
0994 081	5 x 2,5	11,2	143,4	229
0994 082	6 x 2,5	12,3	169,7	278
0994 083	7 x 2,5	12,3	193,7	295
0994 084	8 x 2,5	13,3	220,3	341
0994 085	10 x 2,5	15,8	280,9	424
0994 086	12 x 2,5	16,3	330,4	489
0994 087	14 x 2,5	17,2	381,2	558
0994 088	16 x 2,5	18,1	432,0	632
0994 089	18 x 2,5	19,5	483,1	727

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