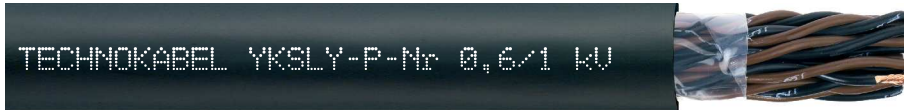


TECHNOKONTROL YKSLY-P 0,6/1 kV TECHNOKONTROL YKSLY-P-Nr 0,6/1 kV

GIĘTKIE 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
7,5xD



Wysoka
giętkość



Uniepalnienie
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie
wewnętrzne

ZASTOSOWANIE

Kable **TECHNOKONTROL YKSLY-P 0,6/1 kV** oraz **TECHNOKONTROL YKSLY-P-Nr 0,6/1 kV**, giętkie, z wiązkami parowymi, przeznaczone są do pracy w energetycznych systemach kontrolnych, zabezpieczeniowych i sterowniczych, a także do zasilania w energię elektryczną.

Zastosowanie wiązek parowych zmniejsza wzajemne oddziaływanie pomiędzy sygnałami przesyłanymi w kablu oraz zmniejsza wpływ zakłóceń pochodzących z zewnątrz kabla.

Specjalna konstrukcja kabla pozwoliła osiągnąć dużą giętkość i wytrzymałość mechaniczną.

Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków.

Powłoka kabla charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów.

BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie), klasy 5 wg PN-EN 60228,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył wg normy PN-92/T-90321 (zgodnej z IEC 60189-2) w kablu **TECHNOKONTROL YKSLY-P 0,6/1 kV**, lub czarna i brązowa z białym nadrukiem numeru pary w kablu **TECHNOKONTROL YKSLY-P-Nr 0,6/1 kV**,
- żyły izolowane skręcone w pary,
- pary skręcone warstwami w ośrodek,
- ośrodek kabla owinięty taśmą poliestrową,
- powłoka kabla wykonana z czarnego polwinitu oponowego (PVC), inne kolory na życzenie.

WYKONANIA SPECJALNE

TECHNOKONTROL YKSLY-P-O 0,6/1 kV i **TECHNOKONTROL YKSLY-P-Nr-O 0,6/1 kV** - kable przeznaczone do eksploatacji w warunkach częstej styczności z materiałami ropopochodnymi np. stacje benzynowe, magazyny, stacje przeładunkowe materiałów pędnych, smarów itp. Powłoka kabli wykonana jest ze specjalnego tworzywa termoplastycznego na bazie polichlorku winylu (PVC) spełniającego wymagania normy PN-EN 60811-2-1 w zakresie olejoodporności.

TECHNOKONTROL YnKSLY-P 0,6/1 kV i **TECHNOKONTROL YnKSLY-P-Nr 0,6/1 kV** - kable o zwiększonej niepalności, w których powłoka wykonana jest ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC) samogasnącego o podwyższonym indeksie tlenowym. Spełniają normę PN-EN 60332-3 na nierozprzestrzenianie płomienia wzdłuż pionowo zainstalowanej wiązki kabli.

TECHNOKONTROL HKSLH-P 0,6/1 kV i **TECHNOKONTROL HKSLHP-Nr 0,6/1 kV** - kable bezhalogenowe stosowane tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. W przypadku pożaru kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.

TECHNOKONTROL YvKSLY-P 0,6/1 kV i **TECHNOKONTROL YvKSLY-P-Nr 0,6/1 kV** - kable ze wzmocnioną czarną powłoką polwinitową (PVC), które mogą być instalowane na zewnątrz budynku i bezpośrednio w ziemi.

TECHNOKONTROL YKSLY-P 0,6/1 kV
TECHNOKONTROL YKSLY-P-Nr 0,6/1 kV

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
Maksymalna rezystancja pętli żył w temp. 20°C	Ω/km	78,0	52,0	39,0	26,6	16,0

Napięcie pracy U _o /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	7,5 x średnica kabla
Dopuszczalna temperatura żyły w warunkach pracy przy zwarciu	+ 70°C + 160°C	Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
		Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Wykonanie wg normy	WT-TK-17

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

Numer wyrobu	Liczba par x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0290 008	2 x 2 x 0,5	9,0	19,2	82
0290 009	3 x 2 x 0,5	9,6	28,8	95
0290 010	4 x 2 x 0,5	10,7	38,4	122
0290 001	5 x 2 x 0,5	11,8	48,0	145
0290 011	6 x 2 x 0,5	13,1	57,6	175
0290 012	7 x 2 x 0,5	13,1	67,2	193
0290 013	8 x 2 x 0,5	13,9	76,8	215
0290 002	10 x 2 x 0,5	16,0	96,0	269
0290 014	12 x 2 x 0,5	16,8	115,2	309
0290 015	14 x 2 x 0,5	17,9	134,4	351
0290 016	16 x 2 x 0,5	19,4	153,6	413
0290 017	18 x 2 x 0,5	20,4	172,8	455
0290 018	20 x 2 x 0,5	21,4	192,0	497
0290 019	24 x 2 x 0,5	23,5	230,4	604
0290 020	2 x 2 x 0,75	9,7	28,8	96
0290 021	3 x 2 x 0,75	10,4	43,2	118
0290 022	4 x 2 x 0,75	11,5	57,6	146
0290 023	5 x 2 x 0,75	12,8	72,0	181
0290 024	7 x 2 x 0,75	14,0	100,8	233
0290 025	10 x 2 x 0,75	17,2	144,0	327
0290 026	12 x 2 x 0,75	18,0	172,8	376
0290 027	14 x 2 x 0,75	19,7	201,6	449
0290 028	16 x 2 x 0,75	20,8	230,4	503
0290 029	18 x 2 x 0,75	21,9	259,2	556
0290 030	2 x 2 x 1,0	10,5	38,4	119
0290 031	3 x 2 x 1,0	11,1	57,6	138

Numer wyrobu	Liczba par x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0290 032	4 x 2 x 1,0	12,4	76,8	178
0290 004	5 x 2 x 1,0	13,7	96,0	214
0290 033	7 x 2 x 1,0	15,1	134,4	285
0290 034	10 x 2 x 1,0	18,3	192,0	389
0290 035	12 x 2 x 1,0	19,6	230,4	470
0290 036	14 x 2 x 1,0	21,0	268,8	537
0290 005	16 x 2 x 1,0	22,2	307,2	602
0290 037	18 x 2 x 1,0	23,8	345,6	690
0290 038	2 x 2 x 1,5	11,4	57,6	148
0290 039	3 x 2 x 1,5	12,3	86,4	180
0290 040	4 x 2 x 1,5	13,5	115,2	224
0290 041	5 x 2 x 1,5	15,1	144,0	278
0290 007	7 x 2 x 1,5	16,5	201,6	363
0290 006	10 x 2 x 1,5	20,5	288,0	520
0290 042	12 x 2 x 1,5	21,4	345,6	602
0290 043	14 x 2 x 1,5	23,3	403,2	712
0290 044	16 x 2 x 1,5	24,7	460,8	797
0290 045	2 x 2 x 2,5	13,0	96,0	201
0290 046	3 x 2 x 2,5	13,8	144,0	241
0290 047	4 x 2 x 2,5	15,5	192,0	312
0290 048	5 x 2 x 2,5	17,1	240,0	377
0290 049	7 x 2 x 2,5	19,1	336,0	517
0290 050	10 x 2 x 2,5	23,6	480,0	737
0290 051	12 x 2 x 2,5	24,7	576,0	853
0290 052	14 x 2 x 2,5	26,5	672,0	978
0290 053	16 x 2 x 2,5	28,1	768,0	1102

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