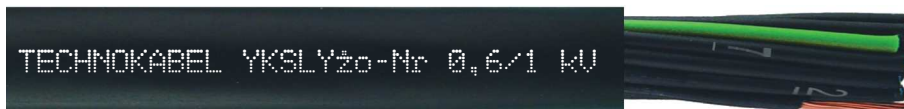


TECHNOKONTROL YKSLY-Nr 0,6/1 kV TECHNOKONTROL YKSLYżo-Nr 0,6/1 kV

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

Giętkie kable **TECHNOKONTROL YKSLY-Nr 0,6/1 kV** oraz **TECHNOKONTROL YKSLYżo-Nr 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.

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 czarnego polwinitu izolacyjnego (PVC) z białym nadrukiem numeru żyły,
- żyły izolowane skręcone warstwami w ośrodek, w kablu **TECHNOKONTROL YKSLYżo-Nr 0,6/1 kV** zielono-żółta żyła ochronna ułożona w warstwie zewnętrznej,
- ośrodek kabla owinięty taśmą poliestrową,
- powłoka kabla wykonana z czarnego polwinitu oponowego (PVC), inne kolory na życzenie.

WYKONANIA SPECJALNE

TECHNOKONTROL YKSLY-Nr-O 0,6/1 kV i **TECHNOKONTROL YKSLYżo-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-Nr 0,6/1 kV i **TECHNOKONTROL YnKSLYżo-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-NR 0,6/1 kV i **TECHNOKONTROL HKSLHżo-Nr 0,6/1 kV** - kable bezhalogenowe stosowane tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. W przypadku pożaru kable nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.

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

TECHNOKONTROL YKSŁY-Nr 0,6/1 kV
TECHNOKONTROL YKSŁYżo-Nr 0,6/1 kV

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	39,0	26,0	19,5	13,3	7,98	4,95
Przekrój żył	mm ²	6,0	10	16	25	35	50
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	3,30	1,91	1,21	0,780	0,554	0,386

Napięcie pracy U ₀ /U	0,6/1 kV	Zakres temperatur pracy	
Próba napięciowa	3,5 kV sk	dla instalacji stałych	od - 30 do + 80°C
Minimalna rezystancja izolacji	20 MΩ·km	dla instalacji ruchomych	od - 5 do + 70°C
Dopuszczalna temperatura żyły w warunkach pracy przy zwarciu	+ 70°C + 160°C	Minimalny promień gięcia	7,5 x średnica kabla
		Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
		Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Wykonanie wg normy	WT-TK-15

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
0287 003	2 x 0,75	6,4	14,4	49
0287 051	3 x 0,75	6,8	21,6	62
0287 004	4 x 0,75	7,4	28,8	76
0287 075	5 x 0,75	8,0	36,0	94
0287 044	6 x 0,75	8,7	43,2	112
0287 050	7 x 0,75	8,7	50,4	116
0287 052	8 x 0,75	9,4	57,6	135
0287 037	10 x 0,75	11,2	72,0	165
0287 039	12 x 0,75	11,6	86,4	190
0287 056	14 x 0,75	12,4	100,8	222
0287 053	16 x 0,75	13,1	115,2	252
0287 071	20 x 0,75	14,7	144,0	320
0287 076	21 x 0,75	14,7	151,2	324
0287 077	25 x 0,75	16,6	180,0	390
0287 078	32 x 0,75	17,9	230,4	472
0287 038	37 x 0,75	19,0	266,4	541
0287 079	40 x 0,75	19,7	288,0	584
0287 080	42 x 0,75	20,4	302,4	625
0287 081	50 x 0,75	22,2	360,0	723
0287 082	56 x 0,75	23,3	403,2	808
0287 083	61 x 0,75	24,0	439,2	866
0287 084	65 x 0,75	24,7	468,0	921
0287 085	75 x 0,75	26,7	540,0	1044
0287 086	80 x 0,75	27,3	576,0	1104
0287 087	100 x 0,75	30,0	720,0	1368
0287 005	2 x 1,0	6,8	19,2	56
0287 006	3 x 1,0	7,2	28,8	72
0287 007	4 x 1,0	7,8	38,4	89
0287 008	5 x 1,0	8,5	48,0	110
0287 059	6 x 1,0	9,3	57,6	131
0287 028	7 x 1,0	9,3	67,2	137
0287 029	8 x 1,0	10,2	76,8	165
0287 009	10 x 1,0	12,2	96,0	203

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0287 045	12 x 1,0	12,5	115,2	232
0287 010	14 x 1,0	13,2	134,4	264
0287 041	16 x 1,0	13,9	153,6	300
0287 013	20 x 1,0	15,6	192,0	381
0287 074	21 x 1,0	15,6	201,6	387
0287 068	25 x 1,0	17,7	240,0	466
0287 088	32 x 1,0	19,5	307,2	588
0287 089	37 x 1,0	20,2	355,2	650
0287 090	40 x 1,0	21,0	384,0	703
0287 091	42 x 1,0	21,8	403,2	753
0287 092	50 x 1,0	24,2	480,0	897
0287 093	56 x 1,0	24,9	537,6	974
0287 094	61 x 1,0	25,6	585,6	1045
0287 095	65 x 1,0	26,4	624,0	1112
0287 096	75 x 1,0	28,5	720,0	1263
0287 097	80 x 1,0	29,1	768,0	1337
0287 098	100 x 1,0	32,3	960,0	1677
0287 015	2 x 1,5	7,3	28,8	68
0287 016	3 x 1,5	7,7	43,2	89
0287 017	4 x 1,5	8,5	57,6	111
0287 018	5 x 1,5	9,3	72,0	139
0287 069	6 x 1,5	10,3	86,4	171
0287 019	7 x 1,5	10,3	100,8	180
0287 043	8 x 1,5	11,1	115,2	210
0287 034	10 x 1,5	13,2	144,0	257
0287 020	12 x 1,5	13,7	172,8	297
0287 021	14 x 1,5	14,6	201,6	346
0287 099	16 x 1,5	15,4	230,4	393
0287 049	20 x 1,5	17,0	288,0	491
0287 100	21 x 1,5	17,0	302,4	499
0287 065	25 x 1,5	19,8	360,0	621
0287 066	32 x 1,5	21,3	460,8	758
0287 055	37 x 1,5	22,1	532,8	843

TECHNOKONTROL YKSLEY-Nr 0,6/1 kV
TECHNOKONTROL YKSLEYżo-Nr 0,6/1 kV

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył mm ²	Średnica zewnętrzna (około) mm	Indeks miedziowy kg/km	Masa kabla (około) kg/km
0287 101	40 x 1,5	23,4	576,0	936
0287 102	42 x 1,5	24,2	604,8	999
0287 103	50 x 1,5	26,4	720,0	1160
0287 104	56 x 1,5	27,2	806,4	1264
0287 105	61 x 1,5	28,0	878,4	1360
0287 106	65 x 1,5	28,9	936,0	1448
0287 107	75 x 1,5	31,4	1080,0	1663
0287 108	80 x 1,5	32,1	1152,0	1763
0287 109	100 x 1,5	35,5	1440,0	2192
0287 024	2 x 2,5	8,2	48,0	89
0287 025	3 x 2,5	8,7	72,0	119
0287 026	4 x 2,5	9,5	96,0	149
0287 027	5 x 2,5	10,6	120,0	193
0287 110	6 x 2,5	11,6	144,0	231
0287 030	7 x 2,5	11,6	168,0	246
0287 070	8 x 2,5	12,7	192,0	293
0287 040	10 x 2,5	15,2	240,0	359
0287 072	12 x 2,5	15,7	288,0	417
0287 033	14 x 2,5	16,5	336,0	476
0287 111	16 x 2,5	17,4	384,0	542
0287 112	20 x 2,5	19,7	480,0	698
0287 113	21 x 2,5	19,7	504,0	712
0287 114	25 x 2,5	22,4	600,0	857
0287 115	32 x 2,5	24,6	768,0	1078
0287 116	37 x 2,5	25,5	888,0	1201
0287 117	40 x 2,5	26,5	960,0	1300
0287 118	42 x 2,5	27,5	1008,0	1387
0287 119	50 x 2,5	30,0	1200,0	1616
0287 120	56 x 2,5	31,0	1344,0	1768
0287 121	61 x 2,5	32,1	1464,0	1921
0287 122	65 x 2,5	33,1	1560,0	2047
0287 123	75 x 2,5	35,8	1800,0	2333
0287 124	80 x 2,5	36,6	1920,0	2475
0287 125	100 x 2,5	40,7	2400,0	3107

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył mm ²	Średnica zewnętrzna (około) mm	Indeks miedziowy kg/km	Masa kabla (około) kg/km
0287 073	2 x 4,0	9,6	76,8	127
0287 031	3 x 4,0	10,4	115,2	177
0287 126	4 x 4,0	11,4	153,6	225
0287 127	5 x 4,0	12,7	192,0	289
0287 128	7 x 4,0	13,8	268,8	372
0287 032	3 x 6,0	11,6	172,8	238
0287 129	4 x 6,0	12,9	230,4	311
0287 130	5 x 6,0	14,4	288,0	400
0287 131	7 x 6,0	15,8	403,2	518
0287 132	3 x 10,0	14,6	288,0	396
0287 133	4 x 10,0	16,0	384,0	509
0287 134	5 x 10,0	17,7	480,0	644
0287 135	7 x 10,0	19,8	672,0	864
0287 136	3 x 16,0	16,9	460,8	580
0287 137	4 x 16,0	19,1	614,4	772
0287 138	5 x 16,0	21,0	768,0	976
0287 139	7 x 16,0	23,4	1075,2	1309
0287 140	3 x 25,0	20,7	720,0	872
0287 141	4 x 25,0	23,3	960,0	1155
0287 142	5 x 25,0	25,7	1200,0	1463
0287 143	3 x 35,0	23,6	1008,0	1176
0287 144	4 x 35,0	26,0	1344,0	1528
0287 145	5 x 35,0	28,8	1680,0	1938
0287 146	3 x 50,0	28,9	1440,0	1691
0287 147	4 x 50,0	32,2	1920,0	2222
0287 148	5 x 50,0	35,7	2400,0	2830

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