

YKSYžo-Nr 0,6/1 kV, YKSY-Nr 0,6/1 kV



ZASTOSOWANIE

Kable sygnalizacyjne YKSYžo-Nr 0,6/1 kV i YKSY-Nr 0,6/1 kV przeznaczone są do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczeniowych i sterowniczych, a także do zasilania w energię elektryczną.

Wykorzystywane są do ułożenia na stałe w urządzeniach przemysłowych, w liniach produkcyjnych, urządzeniach klimatyzacji i innych pracujących w suchych i wilgotnych pomieszczeniach oraz na zewnątrz, w kanałach kablowych i bezpośrednio w ziemi.

BUDOWA

- żyły jednodrutowe z miękkiej miedzi, klasy 1 wg PN-EN 60228,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC), kolor izolacji żył czarny z nadrukowanymi białymi numerami żył, w kablu YKSYžo-Nr 0,6/1 kV zielono-żółta żyła ochronna umieszczona w warstwie zewnętrznej,
- żyły izolowane skręcone warstwowo w ośrodek,
- ośrodek kabla owinięty taśmą poliestrową,
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze czarnym, inne kolory na życzenie.

WYKONANIA SPECJALNE

YKSYžo-Nr-O 0,6/1 kV i YKSY-Nr-O 0,6/1 kV - kable przeznaczone do eksploatacji w warunkach częstej styczności z materiałami ropopochodnymi np. stacje benzynowe, magazyny, stacje przetadunkowe materiałów pędnych, smarów itp. Powłoka kabli wykonana jest ze specjalnego tworzywa termoplastycznego na bazie polichlorku winylu (PVC) spełniającego wymagania normy PN-EN 60811-404 w zakresie olejoodporności.

YKSwYžo-Nr 0,6/1 kV i YKSwY-Nr 0,6/1 kV - kable z powłoką wypełniającą wytłoczoną bezpośrednio na ośrodku kabla. Zalecane do układania bezpośrednio w ziemi.

XnKSXSžo-Nr 0,6/1 kV i XnKSXS-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.



DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	1,0	1,5	2,5	4	6	10	16
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	18,1	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15

Napięcie pracy U _o /U	0,6/1 kV
Próba napięciowa	4 kV sk
Minimalna rezystancja izolacji	100 MΩ·km
Maksymalna dopuszczalna temperatura przy żyłce	
w warunkach pracy	+ 70°C
przy zwarciu	+ 160°C
Zakres temperatur pracy	
podczas pracy	od - 30 do + 70°C
podczas układania	od - 5 do + 50°C

Minimalny promień gięcia	12 x średnica kabla
Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
Wykonanie wg normy	IEC 60502-1, PN-93/E-90403, PN-HD 603 S1
CPR – klasa reakcji na ogień	Eca
Deklaracje DoP dostępne są na	technokabel.com.pl

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
YKSYŻo-Nr 0,6/1 kV				
0354 019	7 x 1,0	10,4	67,2	174
0354 009	10 x 1,0	12,8	96,0	237
0354 021	12 x 1,0	13,2	115,2	268
0354 013	14 x 1,0	13,8	134,4	302
0354 028	16 x 1,0	14,5	153,6	340
0354 018	19 x 1,0	15,3	182,4	386
0354 029	24 x 1,0	17,7	230,4	477
0354 053	27 x 1,0	18,0	259,2	522
0354 014	30 x 1,0	18,7	288,0	571
0354 054	33 x 1,0	19,4	316,8	623
0354 015	37 x 1,0	20,1	355,2	682
0354 025	40 x 1,0	21,6	384,0	773
0354 016	48 x 1,0	23,1	460,8	874
0354 030	61 x 1,0	25,3	585,6	1086
0354 017	75 x 1,0	28,3	720,0	1326
0354 006	7 x 1,5	11,2	100,8	216
0354 012	10 x 1,5	13,8	144,0	296
0354 023	12 x 1,5	14,2	172,8	338
0354 008	14 x 1,5	14,9	201,6	383
0354 031	16 x 1,5	15,7	230,4	432
0354 005	19 x 1,5	16,5	273,6	493
0354 011	24 x 1,5	19,1	345,6	611

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0354 032	30 x 1,5	20,2	432,0	736
0354 052	33 x 1,5	21,0	475,2	805
0354 033	37 x 1,5	22,0	532,8	896
0354 026	40 x 1,5	23,6	576,0	1007
0354 034	48 x 1,5	25,3	691,2	1145
0354 035	61 x 1,5	27,5	878,4	1416
0354 010	7 x 2,5	12,3	168,0	291
0354 050	8 x 2,5	14,1	192,0	365
0354 001	10 x 2,5	15,3	240,0	403
0354 036	12 x 2,5	15,8	288,0	465
0354 002	14 x 2,5	16,6	336,0	529
0354 027	16 x 2,5	17,5	384,0	600
0354 003	19 x 2,5	18,4	456,0	688
0354 024	24 x 2,5	21,4	576,0	857
0354 004	30 x 2,5	22,9	720,0	1052
0354 051	33 x 2,5	23,7	792,0	1147
0354 037	37 x 2,5	24,6	888,0	1264
0354 038	48 x 2,5	28,5	1152	1639
0354 007	7 x 4	14,9	268,8	439
0354 039	10 x 4	18,8	384,0	612
0354 040	12 x 4	19,4	460,8	707
0354 022	14 x 4	20,4	537,6	808
0354 041	16 x 4	21,5	614,4	920
0354 049	19 x 4	22,9	729,6	1071

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0354 020	7 x 6	16,4	403,2	585
0354 042	10 x 6	20,8	576,0	819
0354 043	12 x 6	21,4	691,2	950
0354 044	14 x 6	22,8	806,4	1102
0354 045	7 x 10	18,8	672,0	873
0354 046	10 x 10	24,2	960,0	1241
0354 047	7 x 16	21,5	1075	1279
0354 048	10 x 16	28,2	1536	1836
YKSY-Nr 0,6/1 kV				
0347 013	7 x 1,0	10,4	67,2	174
0347 001	10 x 1,0	12,8	96,0	237
0347 050	12 x 1,0	13,2	115,2	268
0347 002	14 x 1,0	13,8	134,4	302
0347 003	16 x 1,0	14,5	153,6	340
0347 004	19 x 1,0	15,3	182,4	386
0347 005	20 x 1,0	16,0	192,0	419
0347 025	21 x 1,0	16,7	201,6	454
0347 014	24 x 1,0	17,7	230,4	477
0347 015	30 x 1,0	18,7	288,0	571
0347 028	37 x 1,0	20,1	355,2	682
0347 019	48 x 1,0	23,1	460,8	874
0347 027	61 x 1,0	25,3	585,6	1086
0347 026	75 x 1,0	28,3	720,0	1326
0347 006	7 x 1,5	11,2	100,8	216
0347 018	10 x 1,5	13,8	144,0	296
0347 032	12 x 1,5	14,2	172,8	338
0347 007	14 x 1,5	14,9	201,6	383
0347 033	16 x 1,5	15,7	230,4	432
0347 024	18 x 1,5	16,5	259,2	483
0347 029	19 x 1,5	16,5	273,6	493

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
0347 034	21 x 1,5	18,1	302,4	578
0347 016	24 x 1,5	19,1	345,6	611
0347 017	30 x 1,5	20,2	432,0	736
0347 030	37 x 1,5	22,0	532,8	896
0347 022	48 x 1,5	25,3	691,2	1145
0347 037	61 x 1,5	27,5	878,4	1416
0347 036	75 x 1,5	30,8	1080	1731
0347 008	4 x 2,5	10,5	96,0	190
0347 009	7 x 2,5	12,3	168,0	291
0347 020	10 x 2,5	15,3	240,0	403
0347 035	12 x 2,5	15,8	288,0	465
0347 010	14 x 2,5	16,6	336,0	529
0347 049	16 x 2,5	17,5	384,0	600
0347 041	19 x 2,5	18,4	456,0	688
0347 011	24 x 2,5	21,4	576,0	857
0347 021	30 x 2,5	22,9	720,0	1052
0347 044	32 x 2,5	23,7	768,0	1130
0347 038	37 x 2,5	24,6	888,0	1264
0347 046	48 x 2,5	28,5	1152	1639
0347 043	75 x 2,5	35,0	1800	2510
0347 039	7 x 4	14,9	268,8	439
0347 012	10 x 4	18,8	384,0	612
0347 047	12 x 4	19,4	460,8	707
0347 042	14 x 4	20,4	537,6	808
0347 048	16 x 4	21,5	614,4	920
0347 045	19 x 4	22,9	729,6	1071
0347 031	7 x 6	16,4	403,2	585
0347 040	10 x 6	20,8	576,0	819
0347 051	14 x 6	22,8	806,4	1102
0347 023	7 x 10	18,8	672,0	873

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