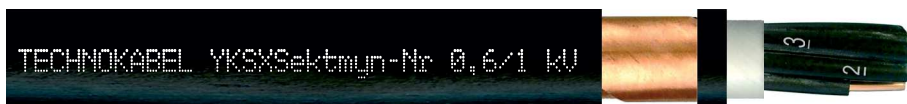


YKSXSektmyńżo-Nr 0,6/1 kV, YKSXSektmyń-Nr 0,6/1 kV

KABLE SYGNALIZACYJNE O IZOLACJI Z POLIETYLENU USIECIOWANEGO I POWŁOCIE POLWINITOWEJ EKRANOWANE TAŚMAMI MIEDZIANYMI Z ZEWNĘTRZNĄ OSŁONĄ POLWINITOWĄ



ZASTOSOWANIE

Kable sygnalizacyjne ekranowane **YKSXSektmyńżo-Nr 0,6/1 kV** i **YKSXSektmyń-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.

Zastosowanie polietylenu usieciowanego na izolację żył pozwoliło uzyskać lepsze parametry elektryczne, mniejsze wymiary i wagę kabli w stosunku do kabli z izolacją polwinitową.

Wspólny ekran wykonany z taśm miedzianych w dużym stopniu ogranicza emisję zakłóceń do otoczenia oraz chroni kabel przed zakłóceniami indukowanymi przez zewnętrzne pola elektryczne.

Kable posiadają osłonę ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC) samogasnącego o podwyższonej niepalności i spełniają normę PN-EN 60332-3 na nierozprzestrzenianie płomienia wzdłuż pionowo zainstalowanej wiązki kabli.

BUDOWA

- żyły jednodrutowe z miękkiej miedzi, klasy 1 wg PN-EN 60228,
- izolacja żył wykonana z polietylenu usieciowanego (XLPE), kolor izolacji żył czarny z nadrukowanymi białymi numerami żył, w kablu **YKSXSektmyńżo-Nr 0,6/1 kV** zielono-żółta żyła ochronna umieszczona w warstwie zewnętrznej,
- żyły izolowane skręcone warstwowo w ośrodek,
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC),
- ekran kabla w postaci spiralnego owinięcia z taśm miedzianych,
- osłona ochronna kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze czarnym, inne kolory na życzenie.

WYKONANIA SPECJALNE

YKSXSektmyńżo-Nr-O 0,6/1 kV i **YKSXSektmyń-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.

XnKSXSektmyńżo-Nr 0,6/1 kV i **XnKSXSektmyń-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.

YKSXSektmyńzo-Nr 0,6/1 kV, YKSXSektmyń-Nr 0,6/1 kV

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	1	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	Zakres temperatur pracy	od - 30 do + 70°C
Próba napięciowa	4 kV sk	podczas pracy	od - 5 do + 50°C
Minimalna rezystancja izolacji	100 MΩ·km	podczas układania	
Maksymalna dopuszczalna temperatura przy żyłach		Minimalny promień gięcia	12 x średnica kabla
w warunkach pracy	+ 90°C	Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
przy zwarciu	+ 250°C	Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		≥ 25 mm ²	PN-EN 60332-3-23, IEC 60332-3-23 (kat. B)
		< 25 mm ²	PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 (kat. C)
		Wykonanie wg normy	IEC 60502-1, PN-HD 603 S1

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
YKSXSektmyńzo-Nr 0,6/1 kV				
1761 001	7 x 1	11,9	103,3	247
1761 002	10 x 1	14,2	141,6	329
1761 003	12 x 1	14,6	162,3	357
1761 004	14 x 1	15,4	184,0	398
1761 005	16 x 1	16,1	205,8	436
1761 006	19 x 1	16,8	237,8	482
1761 007	24 x 1	19,3	294,8	597
1761 008	30 x 1	20,2	356,1	680
1761 009	37 x 1	21,6	429,0	787
1761 010	48 x 1	24,4	545,2	979
1761 011	61 x 1	26,4	677,9	1168
YKSXSektmyńzo-Nr 0,6/1 kV				
1761 012	7 x 1,5	12,7	140,5	297
1761 013	10 x 1,5	15,4	193,6	405
1761 014	12 x 1,5	15,8	224,0	442
1761 015	14 x 1,5	16,5	255,7	487
1761 016	16 x 1,5	17,2	287,1	534
1761 017	19 x 1,5	18,0	333,8	596
1761 018	24 x 1,5	20,7	415,8	740
1761 019	30 x 1,5	21,8	506,5	856
1761 020	37 x 1,5	23,5	613,4	1010
1761 021	48 x 1,5	26,5	783,9	1252
1761 022	61 x 1,5	28,8	979,7	1518
YKSXSektmyńzo-Nr 0,6/1 kV				
1761 023	7 x 2,5	13,8	212,0	382
1761 024	10 x 2,5	16,9	295,7	528

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
YKSXSektmyńzo-Nr 0,6/1 kV				
1761 025	12 x 2,5	17,4	345,7	583
1761 026	14 x 2,5	18,2	396,8	648
1761 027	16 x 2,5	19,2	448,3	725
1761 028	19 x 2,5	20,1	523,6	814
1761 029	24 x 2,5	23,2	655,5	1016
1761 030	30 x 2,5	24,4	804,4	1186
1761 031	37 x 2,5	26,1	979,3	1395
1761 032	48 x 2,5	29,7	1256,8	1759
YKSXSektmyńzo-Nr 0,6/1 kV				
1761 033	7 x 4	15,4	318,4	515
1761 034	10 x 4	18,8	447,4	709
1761 035	12 x 4	19,5	526,2	800
1761 036	14 x 4	20,4	606,5	893
1761 037	16 x 4	21,4	687,5	994
YKSXSektmyńzo-Nr 0,6/1 kV				
1761 038	7 x 6	16,9	458,9	673
1761 039	10 x 6	21,0	647,5	946
1761 040	12 x 6	21,6	765,0	1063
1761 041	14 x 6	22,6	884,1	1193
YKSXSektmyńzo-Nr 0,6/1 kV				
1761 042	7 x 10	19,5	737,4	993
1761 043	10 x 10	24,4	1044,4	1403
YKSXSektmyńzo-Nr 0,6/1 kV				
1761 044	7 x 16	22,2	1151,7	1427
1761 045	10 x 16	28,2	1635,0	2042

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach i innej liczbie żył.

TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.