

Specyfikacja: **YKSYektmy-Nr(żo) 0,6/1kV** **YKSYektmyn-Nr(żo) 0,6/1kV**

Zastosowanie

Kable sygnalizacyjne **YKSYektmyn-Nr 0,6/1kV**, **YKSYektmynżo-Nr 0,6/1kV**, **YKSYektmy-Nr 0,6/1 kV**, **YKSYektmyżo-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. Wspólny ekran wykonany z taśm miedzianych chroni kabel przed wpływem zewnętrznych pól elektromagnetycznych i ogranicza emisję zakłóceń z otoczenia.

Kable w wykonaniu **YKSYektmyn-Nr 0,6/1 kV** i **YKSYektmynżo-Nr 0,6/1 kV** posiadają osłonę ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC) samogasnącego o podwyższonej niepalności.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący	Miedź
Budowa	<ul style="list-style-type: none">- żyły jednodrutowe z miękkiej miedzi- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC), kolor izolacji żył czarny z nadrukowanymi białymi numerami żył, w kablu YKSYFoynżo-Nr 0,6/1kV i YKSYFoynżo-Nr 0,6/1kV 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)- ekran kabla w postaci spiralnego owinięcia z taśm miedzianych- YKSYektmy-Nr(żo) powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze czarnym- YKSYektmyn-Nr(żo) powłoka kabla ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC) samogasnącego o podwyższonej niepalności, spełniająca normę palności PN-EN 60332-3
Max temperatura pracy	Połączenia stałe -30° C - +70° C; połączenia ruchome -5° C - +50° C
Napięcie pracy Uo/U	0,6/1kV
Próba napięciowa	4 kV
Identyfikacja żył	Żyły kolorowe lub czarne numerowane

WYKONANIA SPECJALNE

YKSYektmy-Nr-O 0,6/1 kV i **YKSYektmyżo-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.

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

XnKSXSektmxn-Nr 0,6/1 kV i **XnKSXSektmxnżo 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

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
7 x 1	15,1	113	345
10 x 1	18	152	455
12 x 1	18,4	173	495
14 x 1	19,4	195	550
16 x 1	20,1	217	600
19 x 1	21	250	670
24 x 1	23,9	308	815
30 x 1	25	369	940
37 x 1	26,6	443	1090
48 x 1	29,9	561	1360
61 x 1	32,7	695	1660
7 x 1,5	16	150	410
10 x 1,5	19	204	535
12 x 1,5	19,7	235	595
14 x 1,5	20,5	266	655
16 x 1,5	21,3	298	715
19 x 1,5	22,2	345	800
24 x 1,5	25,4	429	985
30 x 1,5	26,8	520	1160
37 x 1,5	28,6	627	1350
48 x 1,5	32,4	800	1700
61 x 1,5	35,1	997	2060
7 x 2,5	17,2	222	510
10 x 2,5	20,8	306	685

liczba żył x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
12 x 2,5	21,3	356	760
14 x 2,5	22,2	408	845
16 x 2,5	23,4	459	940
19 x 2,5	24,4	535	1060
24 x 2,5	28	668	1310
30 x 2,5	29,4	817	1540
37 x 2,5	31,6	993	1820
48 x 2,5	36	1274	2320
7 x 4	20,1	332	720
10 x 4	24,5	464	975
12 x 6	25,2	543	1100
14 x 4	26,3	624	1220
16 x 4	27,7	706	1370
7 x 6	21,6	472	900
10 x 6	26,5	663	1230
12 x 6	27,5	781	1410
14 x 6	28,7	901	1580
7 x 10	24,3	751	1280
10 x 10	30,1	1060	1760
7 x 16	27,5	1166	1820
10 x 16	34,5	1652	2560