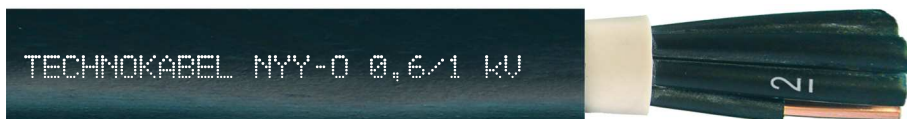


NYY-O 0,6/1 kV, NYY-J 0,6/1 kV, NYY-JZ 0,6/1 kV

KABLE ELEKTROENERGETYCZNE O IZOLACJI I POWŁOCE POLWINITOWEJ



ZASTOSOWANIE

Kable elektroenergetyczne **NYY-O 0,6/1 kV** i **NYY-J 0,6/1 kV** przeznaczone są do przesyłania energii elektrycznej. Stosowane są do pracy w urządzeniach energetycznych w zakładach przemysłowych, elektrowniach i lokalnych sieciach zasilających.

Wykorzystywane są do ułożenia na stałe wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz, w kanałach kablowych oraz bezpośrednio w ziemi.

BUDOWA

- żyły z miękkich drutów miedzianych wg PN-EN 60228,
 - RE** - jednodrutowe okrągłe klasy 1,
 - RM** - wielodrutowe okrągłe klasy 2,
 - SM** - wielodrutowe sektorowe klasy 2,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC), kolory izolacji żył:
 - wg normy PN-HD 308 (do pięciu żył),
 - lub czarny z nadrukowanymi białymi numerami żył,
 - w kablu **NYY-J 0,6/1 kV** zielono-żółta żyła ochronna umieszczona w warstwie zewnętrznej,
- żyły izolowane skręcone warstwowo w ośrodek,
- powłoka wypełniająca wytłoczona na ośrodek kabla,
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze czarnym, inne kolory na życzenie.

WYKONANIA SPECJALNE

N2XY-O 0,6/1 kV i **N2XY-J 0,6/1 kV** - kable elektroenergetyczne w izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce polwinitowej o lepszych parametrach elektrycznych, mniejszych wymiarach i wadze w stosunku do kabli z izolacją polwinitową.

N2XH-O 0,6/1 kV i **N2XH-J 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.

Kable opancerzone okrągłymi drutami stalowymi lub taśmą stalową, układane w miejscach, w których mogą występować narażenia na uszkodzenia mechaniczne.

NYY-O 0,6/1 kV, NYY-J 0,6/1 kV, NYY-JZ 0,6/1 kV

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	mm ²	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15	0,727	0,524
Przekrój żył	mm ²	50	70	95	120	150	185	240	300
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	0,387	0,268	0,193	0,153	0,124	0,0991	0,0754	0,0601

Napięcie pracy U_0/U	0,6/1 kV	Zakres temperatur pracy dla instalacji stałych dla instalacji ruchomych	od - 30 do + 70°C od - 5 do + 50°C
Próba napięciowa	4,0 kV sk	Minimalny promień gięcia kable jednożyłowe kable wielożyłowe	15 x średnica kabla 12 x średnica kabla
Minimalna rezystancja izolacji	20 MΩ·km	Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
Dopuszczalna temperatura żyły w warunkach pracy przy zwarciu	+ 70°C + 160°C	Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Wykonanie wg normy	PN-HD 603 S1, DIN VDE 0276 cz. 603, IEC 60502-1

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
NYY-O				
1013 008	1 x 1,5 RE	7,0	14,4	65,0
1013 007	1 x 2,5 RE	7,4	24,0	85,0
1013 009	1 x 4,0 RE	8,3	38,4	110,0
1013 010	1 x 6,0 RE	8,8	58,0	135,0
1013 011	1 x 10 RE	9,6	96,0	185,0
1013 012	1 x 16 RE	10,6	154,0	260,0
1013 013	1 x 25 RM	12,4	240,0	365,0
1013 014	1 x 35 RM	13,4	336,0	475,0
1013 015	1 x 50 RM	15,0	480,0	615,0
1013 016	1 x 70 RM	17,0	672,0	830,0
1013 005	1 x 95 RM	19,0	912,0	1120,0
1013 017	1 x 120 RM	20,5	1152,0	1360,0
1013 018	1 x 150 RM	22,0	1440,0	1650,0
1013 019	1 x 185 RM	24,5	1776,0	2040,0
1013 020	1 x 240 RM	27,0	2304,0	2620,0
1013 021	1 x 300 RM	30,0	2880,0	3270,0
NYY-O				
1013 022	2 x 1,5 RE	12,0	28,8	193
1013 023	2 x 2,5 RE	12,8	48	235
1013 024	2 x 4,0 RE	14,5	77	320
1013 025	2 x 6,0 RE	15,5	115	385
1013 026	2 x 10 RE	17,2	192	520
1013 027	2 x 16 RE	19,2	307	705
1013 028	2 x 25 RM	22,8	480	1010
NYY-J				
1013 003	3 x 1,5 RE	12,4	43,2	220
1013 004	3 x 2,5 RE	13,3	72,0	270

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1013 029	3 x 4,0 RE	15,2	115,0	375
1013 030	3 x 6,0 RE	16,3	173,0	460
1013 031	3 x 10 RE	18,1	288,0	635
1013 032	3 x 16 RE	20,2	461,0	890
1013 033	3 x 25 RM	24,1	720,0	1270
1013 034	3 x 25 RM/ 16 RE	26,3	874,0	1550,0
1013 035	3 x 35 SM/ 16 RE	27,5	1162,0	1700,0
1013 036	3 x 50 SM/ 25 RM	30,5	1680,0	2200,0
NYY-J				
1013 044	4 x 1,5 RE	13,2	58,0	255
1013 037	4 x 2,5 RE	14,2	96,0	320
1013 045	4 x 4,0 RE	16,3	154,0	445
1013 046	4 x 6,0 RE	17,5	230,0	560
1013 047	4 x 10 RE	19,5	384,0	780
1013 048	4 x 16 RE	21,9	614,0	1100
1013 042	4 x 25 RM	26,3	960,0	1590
1013 049	4 x 35 SM	27,5	1344,0	1770
1013 050	4 x 50 SM	30,5	1920,0	2350
NYY-J				
1013 052	5 x 1,5 RE	14,0	72,0	295
1013 038	5 x 2,5 RE	15,1	120,0	370
1013 039	5 x 4,0 RE	17,5	192,0	525
1013 040	5 x 6,0 RE	18,9	288,0	660
1013 041	5 x 10 RE	21,1	480,0	935
1013 001	5 x 16 RE	23,8	768,0	1330
1013 043	5 x 25 RM	28,9	1200,0	1930
1013 053	5 x 35 SM	32,4	1680,0	2600
1013 051	5 x 50 SM	36,9	2400,0	3600

NYY-O 0,6/1 kV, NYY-J 0,6/1 kV, NYY-JZ 0,6/1 kV

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
NYY-JZ				
1013 056	7 x 1,5 RE	15,0	101,0	350
1013 054	10 x 1,5 RE	18,0	144,0	480
1013 055	12 x 1,5 RE	18,5	173,0	520
1013 057	14 x 1,5 RE	19,3	202,0	575
1013 058	19 x 1,5 RE	21,0	274,0	715
1013 059	24 x 1,5 RE	24,0	346,0	880
1013 060	30 x 1,5 RE	25,2	432,0	1030
1013 061	40 x 1,5 RE	27,9	576,0	1300
NYY-J				
1013 062	7 x 2,5 RE	16,2	168,0	450
1013 063	10 x 2,5 RE	19,6	240,0	625
1013 064	12 x 2,5 RE	20,1	288,0	680

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1013 065	14 x 2,5 RE	21,0	336,0	760
1013 066	19 x 2,5 RE	23,0	456,0	955
1013 067	24 x 2,5 RE	26,4	576,0	1190
1013 068	30 x 2,5 RE	27,8	720,0	1400
1013 069	40 x 2,5 RE	31,0	960,0	1790
NYY-JZ				
1013 070	7 x 4 RE	18,9	269,0	645
1013 071	10 x 4 RE	23,1	384,0	905
1013 072	12 x 4 RE	23,8	461,0	1000
1013 073	14 x 4 RE	24,9	538,0	1120
1013 074	19 x 4 RE	27,4	730,0	1430

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