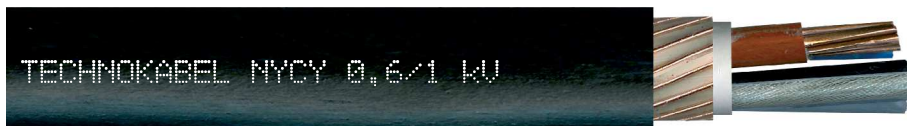


NYCY 0,6/1 kV

KABLE ELEKTROENERGETYCZNE O IZOLACJI I POWŁOCE POLWINITOWEJ



Napięcie pracy
0,6/1 kV



Napięcie próby
4 kV



Zakres temp. pracy
stacjonarne od
-30°C do +70°C



Zakres temp. pracy
ruchome od
-5°C do +50°C



Jednożyłowe
15xD



Wielożyłowe
12xD



Uniepalnienie
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie
wewnętrzne



Zastosowanie
zewnętrzne



Zastosowanie
do ziemi



Odporność UV

ZASTOSOWANIE

Kable elektroenergetyczne **NYCY 0,6/1 kV** przeznaczone są do przesyłania energii elektrycznej. Stosowane są również do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczeniowych i sterowniczych.

Wykorzystywane są do ułożenia na stałe w urządzeniach przemysłowych, w liniach produkcyjnych, urządzeniach klimatyzacji i innych pracujących w suchych i wilgotnych pomieszczeniach oraz do zastosowań zewnętrznych (w kanałach kablowych oraz układane 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:
 - do 5 żył - wg normy PN-HD 308 S2,
 - powyżej 5 żył - wg normy EN 50334,
- żyły izolowane skręcone warstwowo w ośrodek,
- powłoka wypełniająca wytłoczona na ośrodek kabla,
- żyła współosiowa wykonana w postaci obwoju z drutów miedzianych gołych oraz spirali przeciwskrętnej z taśmy miedzianej,
- żyła współosiowa owinięta taśmą poliestrową,
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze czarnym, inne kolory na życzenie.

WYKONANIA SPECJALNE

N2XCH 0,6/1 kV - kable bezhalogenowe używane 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.

NHXCH FE180 PH90/E30-E90 0,6/1 kV – ogniodoporne kable bezhalogenowe o izolacji i powłoce z tworzyw bezhalogenowych, przeznaczone do zasilania urządzeń przeciwpożarowych, których działanie przewidziane jest w warunkach pożaru.

NYCY 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

Napięcie pracy U _o /U	0,6/1 kV	Zakres temperatur pracy dla instalacji stałych	od - 30 do + 70°C
Próba napięciowa	4,0 kV sk	dla instalacji ruchomych	od - 5 do + 50°C
Minimalna rezystancja izolacji	20 MΩ·km	Minimalny promień gięcia	
Dopuszczalna temperatura żyły w warunkach pracy przy zwarciu	+ 70°C + 160°C	kable jednożyłowe	15 x średnica kabla
		kable wielożyłowe	12 x średnica kabla
		Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
		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
1293 003	2 x 1,5 RE/1,5	13,3	52	240
1293 006	2 x 2,5 RE/2,5	14,5	80	295
1293 017	2 x 4 RE/4	16,2	123	390
1293 007	2 x 6 RE/6	17,8	182	505
1293 018	2 x 10 RE/10	19,7	312	670
1293 008	2 x 16 RE/16	22,2	489	940
1293 005	3 x 1,5 RE/1,5	13,6	66	265
1293 009	3 x 2,5 RE/2,5	14,6	104	320
1293 004	3 x 4 RE/4	16,9	161	450
1293 010	3 x 6 RE/6	18,0	240	540
1293 011	3 x 10 RE/10	20,4	408	780
1293 012	3 x 16 RE/16	23,2	643	1140
1293 001	4 x 1,5 RE/1,5	14,4	81	300
1293 013	4 x 2,5 RE/2,5	15,5	128	370
1293 014	4 x 4 RE/4	18,0	200	525
1293 019	4 x 6 RE/6	19,2	297	645
1293 002	4 x 10 RE/10	21,8	504	940
1293 020	4 x 16 RE/16	24,4	796	1310
1293 015	4 x 25 RM/16	28,8	1152	1820
1293 021	4 x 35 RM/16	31,2	1536	2340
1293 022	5 x 1,5 RE/1,5	15,3	95	340
1293 023	5 x 2,5 RE/2,5	16,5	152	430
1293 024	5 x 4 RE/4	19,2	238	615
1293 025	5 x 6 RE/6	20,6	355	760
1293 026	5 x 10 RE/10	23,4	600	1110
1293 027	7 x 1,5 RE/2,5	16,3	133	405
1293 028	7 x 2,5 RE/2,5	17,5	200	505
1293 029	7 x 4 RE/4	20,1	315	715

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1293 030	7 x 6 RE/6	22,0	470	925
1293 031	10 x 1,5 RE/2,5	19,1	176	535
1293 032	10 x 2,5 RE/4	20,9	286	695
1293 033	10 x 4 RE/6	24,7	451	1030
1293 034	12 x 1,5 RE/2,5	19,6	205	585
1293 035	12 x 2,5 RE/4	21,4	334	760
1293 036	12 x 4 RE/6	25,4	528	1120
1293 037	14 x 1,5 RE/2,5	20,4	234	645
1293 016	14 x 2,5 RE/6	22,6	403	870
1293 038	16 x 1,5 RE/4	21,4	276	715
1293 039	16 x 2,5 RE/6	23,6	451	960
1293 040	19 x 1,5 RE/4	22,3	320	795
1293 041	19 x 2,5 RE/6	24,6	523	1080
1293 042	21 x 1,5 RE/6	23,5	369	885
1293 043	21 x 2,5 RE/10	25,6	571	1170
1293 044	24 x 1,5 RE/6	25,6	413	1010
1293 045	24 x 2,5 RE/10	28,0	696	1320
1293 046	30 x 1,5 RE/6	26,8	499	1160
1293 047	30 x 2,5 RE/10	29,6	840	1560
1293 048	40 x 1,5 RE/6	29,3	696	1420
1293 049	40 x 2,5 RE/10	33,0	1080	1990

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