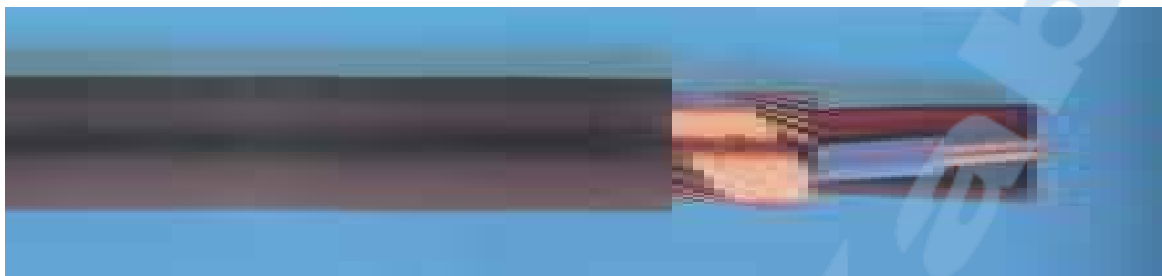


NYCY, NYCWY

Kabel silnoprądowy

wg DIN VDE 0271/0276



Budowa:

- żyły jedno- lub wielodrutowe miedziane,
- izolacja na bazie PCW,
- żyły koncentrycznie skręcone,
- kolory żył wg VDE 0293,
- wspólne wypełnienie,
- wspólna cienka powłoka wewnętrzna,
- przewód koncentryczny jako ekran (w części wewnętrznej okrągłe druty miedziane, w części zewnętrznej taśma miedziana),
- zewnętrzna powłoka z PCW w wykonaniu standardowym czarna, samogasnąca i nie podtrzymująca palenia, próba niepalności B wg VDE 0472, część 804 i wg IEC 332-1.

Dane techniczne:

RE – żyły okrągłe jednodrutowe
RM – żyły okrągłe wielodrutowe
SM – żyły sektorowe wielodrutowe

Minimalny promień zgięcia dla połączeń nieruchomych:

Jednodrutowe:

Wielodrutowe:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

dla połączeń nieruchomych:

Napięcie nominalne U_0/U :

Napięcie próbne:

Zastosowanie:

Kable NYCY i NYCWY są kablami energetycznymi i sterowniczymi służącymi do układania na stałe wewnątrz i na zewnątrz budynków, bezpośrednio w ziemi i w wodzie. Stosowane w elektrowniach, w szafach rozdzielczych, w centrach handlowych, do oświetleń ulicznych oraz jako kable sterownicze do przesyłania impulsów sterujących i regulujących a także wartości pomiarowych.

Właściwości:

Wszędzie tam gdzie wymagana jest podwyższona ochrona mechaniczna jak i elektryczna. Przewód koncentryczny może być wykorzystywany jako ochronny, zerujący lub dodatkowy. Może służyć równocześnie jako ekran.

15 x średnica przewodu

12 x średnica przewodu

-5°C do +70°C

-30°C do +70°C

0,6/1 kV

4 kV

NYCY 0,6/1 KV

Przekrój w mm ²	Liczba miedziana kg/km	Średnica zewnętrzna		Waga ok. kg/km	Obciążalność	
		Minimalna ok. mm	Maksymalna ok. mm		W ziemi [A]	W powietrzu [A]
2 x 1,5 RE / 1,5	54	12	16	215	26	18
2 x 2,5 RE / 2,5	83	14	18	275	34	25
2 x 4 RE / 4	128	15	19	365	44	34
2 x 6 RE / 6	190	16	20	455	56	43
3 x 1,5 RE / 1,5	73	13	17	235	26	18
3 x 2,5 RE / 2,5	113	14	18	290	34	25
3 x 4 RE / 4	168	16	20	415	44	34

NYCY 0,6/1 KV

Przekrój w mm ²	Liczba miedziana kg/km	Średnica zewnętrzna		Waga ok. kg/km	Obciążalność	
		Minimalna ok. mm	Maksymalna ok. mm		W ziemi [A]	W powietrzu [A]
3 x 6 RE / 6	250	17	21	500	56	43
4 x 1,5 RE / 1,5	88	14	18	270	26	18
4 x 2,5 RE / 2,5	138	15	19	360	34	25
4 x 4 RE / 4	208	17	21	460	44	34
4 x 6 RE / 6	309	18	22	580	56	43
5 x 1,5 RE / 1,5	103	15	19	310	*	*
5 x 2,5 RE / 2,5	163	17	21	460	*	*
NYCY– kabel sterowniczy						
7 x 1,5 RE / 2,5	139	15	19	340	*	*
10 x 1,5 RE / 2,5	183	18	23	410	*	*
12 x 1,5 RE / 2,5	214	19	24	465	*	*
16 x 1,5 RE / 4	288	20	25	585	*	*
19 x 1,5 RE / 4	333	22	28	690	*	*
24 x 1,5 RE / 6	430	25	31	815	*	*
7 x 2,5 RE / 2,5	208	17	21	460	*	*
10 x 2,5 RE / 4	298	20	25	570	*	*
12 x 2,5 RE / 4	348	20	25	680	*	*
16 x 2,5 RE / 6	470	22	27	830	*	*
24 x 2,5 RE / 10	725	27	33	1240	*	*
NYCWY 0,6/1 KV						
2 x 10 RE / 10	325	18	22	600	75	60
3 x 10 RE / 10	425	19	23	750	75	60
3 x 16 RE / 16	670	21	25	1040	98	80
3 x 25 RM / 16	940	25	31	1450	128	106
3 x 35 SM / 16	1240	25	32	1610	157	131
3 x 50 SM / 25	1795	28	35	2160	185	159
3 x 70 SM / 35	2510	32	39	2940	228	202
3 x 95 SM / 50	3433	37	44	3980	275	244
3 x 120 SM / 70	4413	40	47	4930	313	282
3 x 150 SM / 70	5313	44	51	5880	353	324
3 x 185 SM / 95	6649	49	56	7410	399	371
3 x 240 SM / 120	8585	56	63	9460	464	436
3 x 25 RM / 25	1045	25	31	1540	128	106
3 x 35 SM / 35	1460	25	32	1820	157	131
3 x 50 SM / 50	2083	28	35	2400	185	159
3 x 70 SM / 70	2913	33	40	3260	228	202
3 x 95 SM / 95	3949	37	44	4420	275	244
3 x 120 SM / 120	4985	41	48	5410	313	282
3 x 150 SM / 150	6219	45	52	6650	353	324
4 x 10 RE / 10	525	20	24	880	75	60
4 x 16 RE / 16	829	23	27	1240	98	80
4 x 25 RM / 16	1190	27	34	1750	128	106
4 x 35 SM / 16	1590	28	35	2020	157	131
4 x 50 SM / 25	2295	32	39	2730	185	159
4 x 70 SM / 35	3210	36	43	3760	228	202
4 x 95 SM / 50	4383	42	49	5060	275	244
4 x 120 SM / 70	5613	46	53	6250	313	282
4 x 150 SM / 70	6813	50	57	7560	353	324
4 x 185 SM / 95	8499	55	62	9750	396	363
4 x 240 SM / 120	10913	60	67	12500	459	429

* Przy kablach wielożyłowych obciążalność zależy od liczby obciążanych żył.