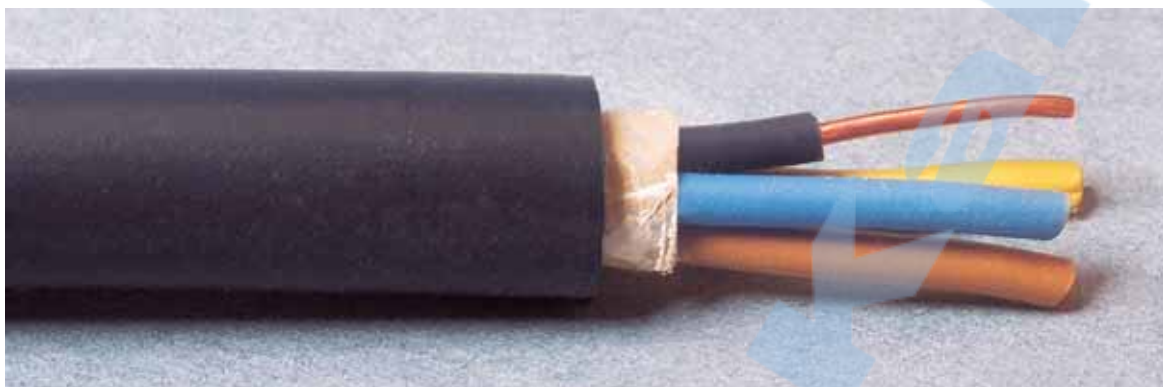


NYY-J, NYY-O

Kabel silnoprądowy

wg DIN VDE 0271/0276



Budowa:

- żyły jednodrutowe lub wielodrutowe miedziane, wg VDE 0295, klasy 1 lub klasy 2,
- izolacja na bazie PCW, (YI4) wg VDE 0207,
- żyły koncentrycznie skręcone,
- kolory żył wg VDE 0293,
- wspólna cienka powłoka wewnętrzna, jako wypełnienie,
- zewnętrzna powłoka z PCW w wykonaniu standardowym czarna, samogasnąca i nie

podtrzymująca palenia, próba niepalności B, wg VDE 0472, część 804 i IEC 332-1.

Zastosowanie:

Kabel NYY jest kablem energetycznym i sterowniczym służącym do układania na stałe wewnątrz i na zewnątrz budynków, bezpośrednio w ziemi i w wodzie, jeśli nie występują żadne dodatkowe zagrożenia co do uszkodzeń mechanicznych. Stosowany w elektrowniach, szafach rozdzielczych i innych gałęziach przemysłu.

Dane techniczne:

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

NYY-J – z żyłą żółto-zieloną
NYY-O – bez żyły żółto-zielonej

Napięcie nominalne U_0/U :

0,6/1kV

NYY-J/NYY-O 0,6/1 KV

Przekrój w mm ²	J	O	Liczba miedziana kg/km	Średnica zewnętrzna		Waga ok. kg/km	Obciążalność	
				Minimalna ok. mm	Maksymalna ok. mm		W ziemi [A]	W powietrzu [A]
1 x 16 RE	+		160	11	13	250	107	89
1 x 25 RM	+		250	12	15	360	137	118
1 x 35 RM	+		350	13	16	460	165	145
1 x 50 RM	+		500	15	18	600	195	176
1 x 70 RM	+		700	16	19	810	239	224
1 x 95 RM	+		950	18	21	1080	287	271
1 x 120 RM	+		1200	20	23	1330	326	314
1 x 150 RM	+		1500	22	26	1620	366	361
1 x 185 RM	+		1850	24	28	1980	414	412
1 x 240 RM	+		2400	27	31	2560	481	484
1 x 16 RE		+	160	11	13	250	107	89
1 x 25 RM		+	250	12	15	360	137	118
1 x 35 RM		+	350	13	16	460	165	145
1 x 50 RM		+	500	15	18	600	195	176
1 x 70 RM		+	700	16	19	810	239	224
1 x 95 RM		+	950	18	21	1080	287	271
1 x 120 RM		+	1200	20	23	1330	326	314
1 x 150 RM		+	1500	22	26	1620	366	361
1 x 185 RM		+	1850	24	28	1980	414	412
1 x 240 RM		+	2400	27	31	2560	481	484
1 x 300 RM		+	3000	29	33	3180	542	549
1 x 400 RM		+	4000	33	38	4030	624	657
1 x 500 RM		+	5000	37	42	5120	689	749
2 x 1,5 RE		+	30	11	13	190	32	20
2 x 2,5 RE		+	50	12	14	230	42	27
2 x 4 RE		+	80	13	15	310	54	37
2 x 6 RE		+	120	14	16	380	68	48
2 x 10 RE		+	200	16	18	510	90	66
3 x 1,5 RE	+	+	45	11	14	210	26	18
3 x 2,5 RE	+	+	75	12	15	260	34	25
3 x 4 RE	+	+	120	14	17	360	44	34
3 x 6 RE	+	+	180	15	18	450	56	43
3 x 10 RE	+	+	300	17	20	610	75	60
3 x 10 RM		+	300	17	20	610	75	60
3 x 16 RE	+	+	480	19	22	840	98	80
3 x 16 RM	+	+	480	19	22	840	98	80
3 x 25 RM	+	+	750	23	30	1350	128	106
3 x 35 SM		+	1050	23	30	1460	157	131
3 x 50 SM		+	1500	26	33	2010	185	159
3 x 70 SM		+	2100	28	35	2620	228	202
3 x 95 SM		+	2850	32	40	3560	275	244
3 x 120 SM		+	3600	36	43	4310	313	282
3 x 150 SM		+	4500	40	47	5310	353	324
3 x 185 SM		+	5550	45	52	6630	399	371
3 x 240 SM		+	7200	50	57	8480	464	436
3 x 25 RM/16 RE	+	+	910	24	30	1420	128	106
3 x 35 SM/16 RE	+	+	1210	24	31	1690	157	131
3 x 50 SM/25 RM	+	+	1750	28	35	2260	185	159

NYY-J/NYY-O 0,6/1 KV

Przekrój w mm ²	J	O	Liczba miedziana kg/km	Średnica zewnętrzna		Waga ok. kg/km	Obciążalność	
				Minimalna ok. mm	Maksymalna ok. mm		W ziemi	W powietrzu
3 x 70 SM/ 35 SM	+	+	2450	31	38	2940	228	202
3 x 95 SM/ 50 SM	+	+	3350	37	44	3960	275	244
3 x 120 SM/ 70 SM	+	+	4300	40	48	4900	313	282
3 x 150 SM/ 70 SM	+	+	5200	44	52	5870	353	324
3 x 185 SM/ 95 SM	+	+	6500	49	57	7340	399	371
3 x 240 SM/120 SM	+	+	8400	56	64	9440	464	436
3 x 300 SM/150 SM	+		10500	63	71	11900	524	481
4 x 1,5 RE	+	+	60	12	16	250	26	18
4 x 2,5 RE	+	+	100	13	17	310	34	25
4 x 4 RE	+	+	160	15	19	430	44	34
4 x 6 RE	+	+	240	16	20	540	56	43
4 x 10 RE	+	+	400	18	22	740	75	60
4 x 10 RM	+	+	400	18	22	740	75	60
4 x 16 RE	+	+	640	21	25	1030	98	80
4 x 16 RM	+	+	640	21	25	1030	98	80
4 x 25 RM	+	+	1000	25	32	1540	128	106
4 x 35 SM	+	+	1400	25	32	1800	157	131
4 x 50 SM	+	+	2000	29	36	2400	185	159
4 x 70 SM	+	+	2800	33	40	3310	228	202
4 x 95 SM	+	+	3800	38	45	4450	275	244
4 x 120 SM	+	+	4800	41	49	5450	313	282
4 x 150 SM	+	+	6000	46	54	6700	353	324
4 x 185 SM	+	+	7400	51	59	8300	399	371
4 x 240 SM	+	+	9600	58	66	10900	464	436
5 x 1,5 RE	+	+	75	13	16	280	*	*
5 x 2,5 RE	+		125	14	17	350	*	*
5 x 4 RE	+		200	16	19	500	*	*
5 x 6 RE	+		300	18	21	630	*	*
5 x 10 RE	+		500	20	23	880	*	*
5 x 10 RM	+		500	20	23	880	*	*
5 x 16 RE	+		800	22	25	1260	*	*
5 x 16 RM	+		800	22	25	1260	*	*
5 x 25 RM	+		1250	27	33	1890	*	*
5 x 35 RM	+		1750	30	36	2800	*	*
5 x 50 RM	+		2500	34	40	3560	*	*
5 x 70 RM	+		3500	41	47	4810	*	*
5 x 95 RM	+		4750	46	52	5385	*	*
5 x 120 RM	+		6000	51	57	6870	*	*
7 x 1,5 RE	+	+	105	14	17	340	*	*
10 x 1,5 RE	+	+	150	17	21	460	*	*
12 x 1,5 RE	+	+	180	17	21	510	*	*
14 x 1,5 RE	+	+	210	18	22	560	*	*
16 x 1,5 RE	+	+	240	18	22	600	*	*
19 x 1,5 RE	+	+	285	20	25	690	*	*
21 x 1,5 RE	+		315	20	25	700	*	*
24 x 1,5 RE	+	+	360	23	28	860	*	*
30 x 1,5 RE	+		450	24	29	1000	*	*
40 x 1,5 RE	+		600	27	33	1260	*	*

NYY-J/NYY-O 0,6/1 KV

Przekrój w mm ²	J	O	Liczba miedziana kg/km	Średnica zewnętrzna		Waga ok. kg/km	Obciążalność	
				Minimalna ok. mm	Maksymalna ok. mm		W ziemi	W powietrzu
52 x 1,5 RE	+		780	30	36	1450	*	*
61 x 1,5 RE	+		915	32	38	1680	*	*
7 x 2,5 RE	+	+	175	15	18	430	*	*
10 x 2,5 RE	+	+	250	18	22	590	*	*
12 x 2,5 RE	+	+	300	19	23	650	*	*
14 x 2,5 RE	+	+	350	20	24	730	*	*
16 x 2,5 RE	+	+	400	21	25	750	*	*
19 x 2,5 RE	+	+	475	22	26	800	*	*
21 x 2,5 RE	+		525	23	27	900	*	*
24 x 2,5 RE	+	+	600	25	30	1140	*	*
30 x 2,5 RE	+	+	750	27	32	1340	*	*
40 x 2,5 RE	+		1000	30	36	1720	*	*
52 x 2,5 RE	+		1300	34	40	2200	*	*
7 x 4 RE	+		280	18	21	600	*	*
7 x 6 RE	+		420	20	23	760	*	*
7 x 10 RE	+		700	22	25	1080	*	*