Przewody **NYM-O, NYM-J – 300/500 V**

Norma: VDE 0250 cz. 204

Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe
z żyłami miedzianymi jedno lub wielodrutowymi,
o izolacji i powłoce polwinitowej

Charakterystyka

Żyły	Miedziane wg DIN-EN 60228 jednodrutowe klasy 1 od 1.5mm² do 10mm² Wielodrutowe klasy 2 od 16mm² do 35mm²
Izolacja	Polwinitowa
Powłoka wypełniająca	Mieszanka gumowa
Powłoka zewnętrzna	Polwinitowa
Barwy izolacji	wg tablicy
Zastosowanie	Do układania na stałe w pomieszczeniach suchych pod i nad tynkiem
Objaśnienie symboliki literowej przewodu	Przewód instalacyjny o izolacji i powłoce PVC, bez żyły zielono-żółtej (O) lub z żyłą zielono-żółtą (J)
Maksymalna temperatura pracy	+70°C
Pakowanie	W krążkach lub na bębnach kablowych



Reakcja na ogień

Odporność na rozprzestrzenianie płomienia	IEC 60332-1-2
CPR – klasa reakcji na ogień (wg EN 50575)	Eca

NYM-O 300/500 V, DIN VDE 0250-204

- Przewody elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi o izolacji i powłoce polwinitowej

Liczba i przekrój znamionowy żył	Liczba drutów w żyle co najmniej	Grubość		Maksymalna rezystancja żyły w temp. 20°C	Minimalna rezystancja izolacji 1 km żyły w temp. 70°C	Przybliżona waga kabla	Przybliżona średnica zewnętrzna
		Znamionowa izolacji	Znamionowa powłoki				
n × mm²	**szt.**	**mm**		**Ω/km**	**MΩ/km**	**kg/km**	**mm**
1 x 1,5	1	0,6	1,4	12,1	0,010	43	5,2
1 x 2,5	1	0,7	1,4	7,41	0,0094	57	5,7
1 x 4	1	0,8	1,4	4,61	0,0087	77	6,4
1 x 6	1	0,8	1,4	3,08	0,0074	99	6,9
1 x 10	1	1	1,4	1,83	0,0072	148	8,1
1 x 16	6	1	1,4	1,15	0,0053	212	9,2
1 x 25*	6	1,2	1,4	0,727	0,0051	312	10,7
2 x 1,5	1	0,6	1,4	12,1	0,010	103	7,9
2 x 2,5	1	0,7	1,4	7,41	0,0094	142	9,1
2 x 4	1	0,8	1,4	4,61	0,0087	191	10,2
2 x 6	1	0,8	1,4	3,08	0,0074	247	11,2
2 x 10	1	1	1,6	1,83	0,0072	395	14
2 x 16	6	1	1,6	1,15	0,0053	584	16,6
2 x 25	6	1,2	1,6	0,727	0,0051	877	20
2 x 35	6	1,2	1,8	0,524	0,0045	1152	22,5
3 x 1,5	1	0,6	1,4	12,1	0,010	120	8,3
3 x 2,5	1	0,7	1,4	7,41	0,0094	169	9,5
3 x 4	1	0,8	1,4	4,61	0,0087	238	11
3 x 6	1	0,8	1,6	3,08	0,0074	315	12,2
3 x 10	1	1	1,6	1,83	0,0072	489	14,8
3 x 16	6	1	1,6	1,15	0,0053	730	17,6
3 x 25	6	1,2	1,8	0,727	0,0051	1123	21,7
3 x 35	6	1,2	1,8	0,524	0,0045	1461	23,9

*(N)YM – w oparciu o VDE 0250-204 bez certyfikatu

NYM-O 300/500 V, DIN VDE 0250-204

- Przewody elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi o izolacji i powłoce polwinitowej

Liczba i przekrój znamionowy żył	Liczba drutów w żyle co najmniej	Grubość		Maksymalna rezystancja żyły w temp. 20°C	Minimalna rezystancja izolacji 1 km żyły w temp. 70°C	Przybliżona waga kabla	Przybliżona średnica zewnętrzna
		Znamionowa izolacji	Znamionowa powłoki				
n × mm²	**szt.**	**mm**		**Ω/km**	**MΩ/km**	**kg/km**	**mm**
4 x 1,5	1	0,6	1,4	12,1	0,010	142	8,9
4 x 2,5	1	0,7	1,4	7,41	0,0094	203	10,3
4 x 4	1	0,8	1,6	4,61	0,0087	300	12,3
4 x 6	1	0,8	1,6	3,08	0,0074	393	13,5
4 x 10	1	1	1,6	1,83	0,0072	604	16,2
4 x 16	6	1	1,6	1,15	0,0053	907	19,3
4 x 25	6	1,2	1,8	0,727	0,0051	1398	23,8
4 x 35	6	1,2	1,8	0,524	0,0045	1828	26,4
5 x 1,5	1	0,6	1,4	12,1	0,010	169	9,6
5 x 2,5	1	0,7	1,4	7,41	0,0094	244	11,1
5 x 4	1	0,8	1,6	4,61	0,0087	362	13,3
5 x 6	1	0,8	1,6	3,08	0,0074	478	14,6
5 x 10	1	1	1,6	1,83	0,0072	751	17,9
5 x 16	6	1	1,8	1,15	0,0053	1138	21,6
5 x 25	6	1,2	1,8	0,727	0,0051	1727	26,2
5 x 35	6	1,2	1,8	0,524	0,0045	2263	29,1
7 x 1,5	1	0,6	1,4	12,1	0,010	219	10,7
7 x 2,5	1	0,7	1,6	7,41	0,0094	322	12,6
7 x 4*	1	0,8	1,6	4,61	0,0087	445	14,2
8 x 1,5*	1	0,6	1,4	12,1	0,010	228	10,6
10 x 1,5*	1	0,6	1,4	12,1	0,010	282	12,4
10 x 2,5*	1	0,7	1,6	7,41	0,0094	433	15,2
12 x 1,5*	1	0,6	1,4	12,1	0,010	317	12,8
12 x 2,5*	1	0,7	1,6	7,41	0,0094	489	15,6
24 x 1,5*	1	0,6	1,6	12,1	0,010	588	17,6

*(N)YM – w oparciu o VDE 0250-204 bez certyfikatu

Certyfikaty i dopuszczenia

VDE