

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

Konstrukcja

Żyły	Miedziane wg DIN-EN 60228 jednodrutowe klasy 1 od 1,5mm ² do 10mm ² Wielodrutowe klasy 2 od 16mm ² do 35mm ²
Izolacja	Polwinitowa
Powłoka wypełniająca	Mieszanka gumowa
Powłoka zewnętrzna	Polwinitowa
Barwy izolacji	Wg tablicy

Charakterystyka

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 13501-6)

Eca



CPR
Eca

CE

RoHS



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

- Przewody elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi o izolacji i powłoce polwinitowej

Liczba i przekrój znamionowy żyły	Minimalna liczba drutów w żyłce	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	mm	Ω/km	MΩ×km	kg/km	m
1×1,5	1	0,6	1,4	12,1	0,010	43	5,2
1×2,5	1	0,7	1,4	7,41	0,0094	57	5,7
1×4	1	0,8	1,4	4,61	0,0087	77	6,4
1×6	1	0,8	1,4	3,08	0,0074	99	6,9
1×10	1	1	1,4	1,83	0,0072	148	8,1
1×16	6	1	1,4	1,15	0,0053	212	9,2
1×25*	6	1,2	1,4	0,727	0,0051	312	10,7
2×1,5	1	0,6	1,4	12,1	0,010	103	7,9
2×2,5	1	0,7	1,4	7,41	0,0094	142	9,1
2×4	1	0,8	1,4	4,61	0,0087	191	10,2
2×6	1	0,8	1,4	3,08	0,0074	247	11,2
2×10	1	1	1,6	1,83	0,0072	395	14
2×16	6	1	1,6	1,15	0,0053	584	16,6
2×25	6	1,2	1,6	0,727	0,0051	877	20
2×35	6	1,2	1,8	0,524	0,0045	1152	22,5
3×1,5	1	0,6	1,4	12,1	0,010	120	8,3
3×2,5	1	0,7	1,4	7,41	0,0094	169	9,5
3×4	1	0,8	1,4	4,61	0,0087	238	11
3×6	1	0,8	1,6	3,08	0,0074	315	12,2
3×10	1	1	1,6	1,83	0,0072	489	14,8
3×16	6	1	1,6	1,15	0,0053	730	17,6
3×25	6	1,2	1,8	0,727	0,0051	1123	21,7
3×35	6	1,2	1,8	0,524	0,0045	1461	23,9

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

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

- Przewody elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi o izolacji i powłoce polwinitowej

Liczba i przekrój znamionowy żyły	Minimalna liczba drutów w żyłce	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	mm	Ω/km	MΩ× km	kg/km	m
4 × 1,5	1	0,6	1,4	12,1	0,010	142	8,9
4 × 2,5	1	0,7	1,4	7,41	0,0094	203	10,3
4 × 4	1	0,8	1,6	4,61	0,0087	300	12,3
4 × 6	1	0,8	1,6	3,08	0,0074	393	13,5
4 × 10	1	1	1,6	1,83	0,0072	604	16,2
4 × 16	6	1	1,6	1,15	0,0053	907	19,3
4 × 25	6	1,2	1,8	0,727	0,0051	1398	23,8
4 × 35	6	1,2	1,8	0,524	0,0045	1828	26,4
5 × 1,5	1	0,6	1,4	12,1	0,010	169	9,6
5 × 2,5	1	0,7	1,4	7,41	0,0094	244	11,1
5 × 4	1	0,8	1,6	4,61	0,0087	362	13,3
5 × 6	1	0,8	1,6	3,08	0,0074	478	14,6
5 × 10	1	1	1,6	1,83	0,0072	751	17,9
5 × 16	6	1	1,8	1,15	0,0053	1138	21,6
5 × 25	6	1,2	1,8	0,727	0,0051	1727	26,2
5 × 35	6	1,2	1,8	0,524	0,0045	2263	29,1
7 × 1,5	1	0,6	1,4	12,1	0,010	219	10,7
7 × 2,5	1	0,7	1,6	7,41	0,0094	322	12,6
7 × 4*	1	0,8	1,6	4,61	0,0087	445	14,2
8 × 1,5*	1	0,6	1,4	12,1	0,010	228	10,6
10 × 1,5*	1	0,6	1,4	12,1	0,010	282	12,4
10 × 2,5*	1	0,7	1,6	7,41	0,0094	433	15,2
12 × 1,5*	1	0,6	1,4	12,1	0,010	317	12,8
12 × 2,5*	1	0,7	1,6	7,41	0,0094	489	15,6
24 × 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

Wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie - włącznie z tabelami i rysunkami - zostały podane poglądowo i nie mają charakteru oferty handlowej, ani nie mogą stanowić podstawy do dochodzenia roszczeń wobec TELE-FONIKA Kable S.A. Doboru danego produktu do stosowania, mogą dokonywać osoby posiadające stosowne uprawnienia, przed którym należy się upewnić co do właściwości produktu na podstawie dokumentów wydanych na podstawie stosownych przepisów prawa.