

Инсталационни кабели и проводници

U_o/U - 300/500 V

Стандарт:

VDE 0250 част 204

NYM - o / j

Cu жила PVC изолация PVC обвивка



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	Силов и контролен кабел за вътрешни инсталации.																				
ПРИЛОЖЕНИЕ	Неподвижен монтаж; за вътрешни инсталации; във, над и под мазилка и на открито, ако не се предвиждат механични увреждания.																				
ВАРИАНТНОСТ	Други конфигурации на жилото и специални конструкции се произвеждат по поръчка. Кабели със същата конструкцията могат да бъдат произведени съгласно IEC 60502.																				
КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА	<table><tr><td>Конструкция</td><td>съгласно VDE 0250 част 204</td></tr><tr><td>Токопроводимо жило</td><td>Cu плътни и многожични жила клас 1 и 2 по VDE 0295 /IEC 60228/</td></tr><tr><td>Изолация</td><td>PVC тип Y11 по VDE 0207</td></tr><tr><td>Вътрешна обвивка</td><td>PVC, каучук</td></tr><tr><td>Обвивка</td><td>PVC тип YM1 по VDE 0207</td></tr><tr><td>Цвят на обвивката</td><td>сив</td></tr></table>	Конструкция	съгласно VDE 0250 част 204	Токопроводимо жило	Cu плътни и многожични жила клас 1 и 2 по VDE 0295 /IEC 60228/	Изолация	PVC тип Y11 по VDE 0207	Вътрешна обвивка	PVC, каучук	Обвивка	PVC тип YM1 по VDE 0207	Цвят на обвивката	сив								
Конструкция	съгласно VDE 0250 част 204																				
Токопроводимо жило	Cu плътни и многожични жила клас 1 и 2 по VDE 0295 /IEC 60228/																				
Изолация	PVC тип Y11 по VDE 0207																				
Вътрешна обвивка	PVC, каучук																				
Обвивка	PVC тип YM1 по VDE 0207																				
Цвят на обвивката	сив																				
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<table><tr><td>R на проводника при 20°C</td><td>съгласно VDE 0295 (IEC60228) кл. 1 и 2</td></tr><tr><td>Допустима работна температура</td><td>70°C при продължителна работа</td></tr><tr><td>Допустима температура в режим на К.С.</td><td>160°C за времетраене до 5 сек.</td></tr><tr><td>Ном. напрежение U_o/U</td><td>300/500 V</td></tr><tr><td>Изпитвателно напрежение AC-50 Hz</td><td>2 kV</td></tr><tr><td>Изпитвателно напрежение DC</td><td>6 kV</td></tr><tr><td>Температура на полагане</td><td>Мин. -5°C</td></tr><tr><td>Температура на експлоатация</td><td>- 25°C до + 50°C</td></tr><tr><td>Мин. радиус на огъване</td><td>6xD на готовия кабел</td></tr><tr><td>Поведение при горене</td><td>VDE 0472 ч. 804 кл. B /IEC 332-1/</td></tr></table>	R на проводника при 20°C	съгласно VDE 0295 (IEC60228) кл. 1 и 2	Допустима работна температура	70°C при продължителна работа	Допустима температура в режим на К.С.	160°C за времетраене до 5 сек.	Ном. напрежение U _o /U	300/500 V	Изпитвателно напрежение AC-50 Hz	2 kV	Изпитвателно напрежение DC	6 kV	Температура на полагане	Мин. -5°C	Температура на експлоатация	- 25°C до + 50°C	Мин. радиус на огъване	6xD на готовия кабел	Поведение при горене	VDE 0472 ч. 804 кл. B /IEC 332-1/
R на проводника при 20°C	съгласно VDE 0295 (IEC60228) кл. 1 и 2																				
Допустима работна температура	70°C при продължителна работа																				
Допустима температура в режим на К.С.	160°C за времетраене до 5 сек.																				
Ном. напрежение U _o /U	300/500 V																				
Изпитвателно напрежение AC-50 Hz	2 kV																				
Изпитвателно напрежение DC	6 kV																				
Температура на полагане	Мин. -5°C																				
Температура на експлоатация	- 25°C до + 50°C																				
Мин. радиус на огъване	6xD на готовия кабел																				
Поведение при горене	VDE 0472 ч. 804 кл. B /IEC 332-1/																				

NYM - o/j

Конструктивни данни NYM-o/j			
Брой и номинално сечение на жилата	Външен диаметър прибл.	Маса на медта	Маса на проводника прибл.
mm ²	mm	kg/km	kg/km
1 x 1.5	5,7	14	50
1 x 2.5	6,4	23	65
1 x 4	6,9	37	87
1 x 6	7,6	56	110
1 x 10	8,7	94	165
1 x 16	10,1	153	237
2 x 1.5	9,3	28	140
2 x 2.5	10,5	46	175
2 x 4	11,9	75	235
2 x 6	12,9	112	297
2 x 10	16,2	188	487
2 x 16	19,0	307	696
2 x 25	22,7	485	1036
2 x 35	25,8	673	1370
3 x 1.5	9,8	43	145
3 x 2.5	11,0	70	204
3 x 4	12,5	112	279
3 x 6	13,8	168	364
3 x 10	16,7	282	571
3 x 16	19,9	460	849
3 x 25	24,1	728	1270
3 x 35	26,7	1010	1656
4 x 1.5	10,3	57	176
4 x 2.5	11,9	93	242
4 x 4	14,0	149	352
4 x 6	15,2	223	454
4 x 10	18,2	376	703
4 x 16	21,8	614	1051
4 x 25	26,6	970	1603
4 x 35	29,3	1346	2059
5 x 1.5	10,9	71	207
5 x 2.5	12,6	116	287
5 x 4	15,2	187	433
5 x 6	16,5	279	541
5 x 10	19,9	470	844
5 x 16	24,3	767	1268
5 x 25	29,2	1213	1934
5 x 35	32,4	1683	2536
7 x 1.5	11,8	100	250
7 x 2,5	14,0	163	366
10 x 1,5	14,9	142	400
12 x 1,5	15,3	171	458