

# Силовой кабель NYY-J, NYY-O

Прочный 0,6/1,0 kV-кабель



## Применение

NYY используется в качестве силового кабеля и контрольного кабеля в неподвижных установках, вне, внутри помещения, под землей, в бетоне и воде.

## Примечание

Использование кабеля NYY определяется VDE 0298 Часть 1. Мощность токопотока - HD 603 S.1 и VDE 0276 Часть 1000. Для установки в зданиях обращайтесь к Приложению T12. Продукт отвечает директиве ЕЕС 73/23 (Директива о низком напряжении).

## Строение кабеля

Одна или несколько жил из медной проволоки, ПВХ изоляция жил, жилы концентрично переплетены, различные цвета жил в соответствии с VDE 0293, общая оболочка жил, внешняя оболочка из ПВХ, стандартный цвет - черный, из огнезащитного состава.

## Конфигурации проводов в соответствии с VDE 0295 / IEC 228



re =  
круглая  
моножила



rm =  
круглый  
многожильный



sm =  
секторная жила

## Технические данные

Минимальный радиус изгиба:  
моножильный:  
15 x диаметров кабеля  
многожильный:  
12 x диаметров кабеля

Температурный диапазон:  
при монтаже: -5 °C до +50 °C  
после монтажа:  
-40 °C до +70 °C

Напряжение U<sub>0</sub>/U:  
0,6/1,0 kV  
Тестовое напряжение: 4 kV

Кодировка жил:  
согласно VDE 0293,  
см. Приложение T9

Одобрения:  
VDE 0276 Часть 627,  
HD 627

Номер для заказа NYY-J	Номер для заказа NYY-O	Число жил и сечение мм <sup>2</sup> жилы	Прибл. внешний диаметр, мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км
	1550 204 T	1 x 6 re	9	58,0	140
	1550 205 T	1 x 10 re	10	96,0	190
	1550 206 T	1 x 16 re	11	154,0	240
1550 030 T	1550 207 T	1 x 25 rm	13	240,0	360
1550 038 T	1550 208 T	1 x 35 rm	14	336,0	470
1550 032 T	1550 209 T	1 x 50 rm	15	480,0	640
1550 033 T	1550 210 T	1 x 70 rm	17	672,0	850
	1550 211 T	1 x 95 rm	19	912,0	1120
	1550 212 T	1 x 120 rm	21	1152,0	1370
	1550 213 T	1 x 150 rm	23	1440,0	1700
	1550 214 T	1 x 185 rm	25	1776,0	2100
	1550 215 T	1 x 240 rm	28	2304,0	2700
	1550 216 T	1 x 300 rm	30	2880,0	4300
	1550 218 T	1 x 500 rm	39	4800,0	5400
	1550 200 T	2 x 1,5 re	11	29,0	170
	1550 219 T	2 x 2,5 re	12	48,0	220
	1550 220 T	2 x 4 re	14	77,0	290
	1550 221 T	2 x 6 re	15	115,0	360
	1550 222 T	2 x 10 re	17	192,0	480
	1550 223 T	2 x 16 re	19	307,0	660

# Силовой кабель NYY-J, NYY-O

Прочный 0,6/1,0 kV-кабель

Номер для заказа NYY-J NYY-O		Число жил и сечение мм <sup>2</sup> жилы	Прибл. внешний диаметр, мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км
1550 001 T	1550 225 T	3 x 1,5 re	12	43,0	200
1550 010 T	1550 226 T	3 x 2,5 re	13	72,0	260
1550 058 T	1550 227 T	3 x 4 re	15	115,0	330
1550 059 T	1550 228 T	3 x 6 re	16	173,0	430
1550 060 T	1550 229 T	3 x 10 re	18	288,0	590
1550 061 T	1550 230 T	3 x 16 re	20	461,0	810
1550 071 T		3 x 25/16 rm	26	874,0	1520
1550 015 T		3 x 35/16 sm	28	1162,0	1800
1550 016 T		3 x 50/25 sm	31	1680,0	2500
1550 017 T		3 x 70/35 sm	35	2352,0	3300
1550 018 T		3 x 95/50 sm	40	3216,0	4400
1550 072 T		3 x 120/70 sm	43	4128,0	5400
1550 073 T		3 x 150/70 sm	48	4992,0	6700
1550 074 T		3 x 185/95 sm	52	6240,0	8000
1550 019 T		3 x 240/120 sm	59	8064,0	10400
1550 050 T		3 x 300/150 sm	65	10080,0	13000
1550 002 T	1550 249 T	4 x 1,5 re	13	58,0	230
1550 011 T	1550 203 T	4 x 2,5 re	14	96,0	300
1550 020 T	1550 250 T	4 x 4 re	16	154,0	400
1550 021 T	1550 251 T	4 x 6 re	17	230,0	510
1550 022 T	1550 252 T	4 x 10 re	19	384,0	720
1550 023 T	1550 253 T	4 x 16 re	22	614,0	1050
1550 024 T	1550 254 T	4 x 25 rm	28	960,0	1650
1550 075 T	1550 255 T	4 x 35 sm	28	1344,0	2000
1550 025 T	1550 256 T	4 x 50 sm	31	1920,0	2700
1550 076 T	1550 257 T	4 x 70 sm	35	2688,0	3600
1550 077 T	1550 258 T	4 x 95 sm	40	3648,0	4800
1550 078 T		4 x 120 sm	43	4608,0	5900
1550 079 T		4 x 150 sm	48	5760,0	7300
1550 080 T		4 x 185 sm	53	7104,0	9000
1550 081 T		4 x 240 sm	60	9216,0	11400
1550 003 T	1550 263 T	5 x 1,5 re	14	72,0	270
1550 012 T	1550 264 T	5 x 2,5 re	15	120,0	350
1550 026 T		5 x 4 re	17	192,0	480
1550 027 T		5 x 6 re	19	288,0	610
1550 082 T		5 x 10 re	21	480,0	880
1550 083 T		5 x 16 re	24	768,0	1250
1550 004 T		7 x 1,5 re	15	101,0	300
1550 005 T		10 x 1,5 re	17	144,0	420
1550 006 T		12 x 1,5 re	18	173,0	460
1550 084 T		14 x 1,5 re	19	202,0	520
1550 007 T		16 x 1,5 re	20	230,0	570
1550 008 T		19 x 1,5 re	21	274,0	600
1550 085 T		21 x 1,5 re	22	302,0	650
1550 009 T		24 x 1,5 re	23	346,0	750
1550 086 T		30 x 1,5 re	25	432,0	800
1550 087 T		40 x 1,5 re	28	576,0	1050
1550 088 T		52 x 1,5 re	31	749,0	1450
1550 089 T		61 x 1,5 re	33	878,0	1680
1550 013 T		7 x 2,5 re	16	168,0	420
1550 090 T		10 x 2,5 re	19	240,0	600
1550 091 T		12 x 2,5 re	21	288,0	630
1550 092 T		14 x 2,5 re	22	336,0	740
1550 093 T		16 x 2,5 re	23	384,0	810
1550 094 T		19 x 2,5 re	24	456,0	850
1550 095 T		21 x 2,5 re	25	504,0	950
1550 096 T		24 x 2,5 re	27	576,0	1100
1550 097 T		30 x 2,5 re	29	720,0	1300
1550 098 T		40 x 2,5 re	32	960,0	1700
1550 099 T		52 x 2,5 re	36	1248,0	2200

T = барабан