

OPVC-JZ-CY; OPVC-OZ-CY

300/500 V

Гъвкав контролен кабел
с поливинилхлоридна изолация,
Cu екран и външна обвивка



ПРИЛОЖЕНИЕ

Гъвкав кабел с медни жила и поливинилхлоридна изолация и обвивка, с екран от калайдисана медна оплетка и външна обвивка, използван за монтаж в силови вериги, във вериги за управление, сигнализация и контрол, в машини и съоръжения, работни линии и инсталации.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- произведен съгласно **DIN VDE 0245, 0250, 0281**
- екран от калайдисана медна оплетка с плътност не по-ниска от 85%
- експлоатация при температури на околната среда от - 30°C до + 50°C
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила + 70°C
- монтаж при температури не по-ниски от 0°C
- мин. радиус на огъване:
 - при диаметри до 20 мм - 10 D
 - при диаметри над 20 мм - 15 D
- номинално работно напрежение - 300/500 V
- изпитвателно напрежение - 3000 V
- защитна обвивка - прозрачна

- цвят на изолацията на жилата: черен с цифрова маркировка със (JZ) и без (OZ) жълтозелено жило в последния повив
- неразпространение на горенето - **IEC 332-1**

КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА

- гъвкави медни жила, **клас 5 по IEC 228, VDE 0295**
- поливинилхлоридна изолация
- поливинилхлоридна обвивка
- калайдисана медна оплетка
- външна поливинилхлоридна обвивка

Брой и сечения на жилата OPVC-JZ-CY; OPVC-OZ-CY	Диаметър на кабела	Тегло на медта	Тегло на кабела
бр. x мм ²	мм	кг / км	кг / км
2x0,5	6,8	37,0	74
3x0,5	7,4	45,5	104
5x0,5	8,5	66,0	118
6x0,5	8,9	73,0	135
7x0,5	9,3	81,0	140
8x0,5	9,9	103,0	160
10x0,5	10,8	115,0	172
12x0,5	11,2	138,0	190
14x0,5	12,0	146,0	218
16x0,5	12,4	151,0	262
18x0,5	13,2	156,0	283
21x0,5	14,3	188,0	340
24x0,5	15,4	237,0	402
25x0,5	16,2	250,0	414
27x0,5	16,7	274,0	464

Брой и сечения на жилата OPVC-JZ-CY; OPVC-OZ-CY	Диаметър на кабела	Тегло на медта	Тегло на кабела
бр. x мм ²	мм	кг / км	кг / км
30x0,5	17,0	297,0	516
35x0,5	18,0	320,0	558
40x0,5	20,2	343,0	610
52x0,5	21,4	377,0	738
61x0,5	22,9	439,0	840
80x0,5	26,0	551,0	1050
100x0,5	27,8	680,0	1230
2x0,75	7,5	43,0	92
3x0,75	7,9	57,9	102
4x0,75	8,5	64,0	118
5x0,75	9,0	77,4	133
6x0,75	9,5	89,0	160
7x0,75	10,5	102,0	190
8x0,75	11,6	120,0	228
9x0,75	12,0	131,0	261

OPVC-JZ-CY; OPVC-OZ-CY

300/500 V

Гъвкав контролен кабел
с поливинилхлоридна изолация,
Cu екран и външна обвивка

Брой и сечения на жилата OPVC-JZ-CY; OPVC-OZ-CY	Диаметър на кабела	Тегло на медта	Тегло на кабела
бр. x мм ²	мм	кг / км	кг / км
10x0,75	12,5	140,0	279
12x0,75	13,0	177,0	304
15x0,75	13,6	199,0	330
18x0,75	14,7	243,0	374
21x0,75	16,4	266,0	444
25x0,75	17,7	307,0	504
32x0,75	20,5	406,0	672
40x0,75	22,5	470,0	922
41x0,75	23,0	488,0	950
50x0,75	24,6	512,0	1080
61x0,75	26,3	584,0	1190
80x0,75	29,2	760,0	1460
100x0,75	33,3	972,0	1676
2x1	8,2	55,0	110
3x1	8,5	65,3	123
4x1	9,5	78,1	148
5x1	10,2	89,4	172
6x1	10,9	112,0	208
7x1	11,6	126,0	221
8x1	13,0	141,0	275
9x1	13,4	151,0	312
10x1	14,2	166,0	340
12x1	14,5	188,1	367
14x1	15,3	215,0	406
16x1	16,1	248,0	428
18x1	17,4	286,0	506
20x1	18,1	308,0	538
24x1	20,2	362,0	618
25x1	20,9	388,5	672
34x1	22,3	505,0	890
41x1	26,3	578,0	1123
48x1	26,8	625,0	1200
50x1	28,0	688,0	1280
56x1	28,6	745,0	1340
61x1	29,2	782,0	1430
80x1	32,5	1040,0	1626
100x1	35,2	1369,0	1812
2x1,5	9,3	66,0	140
3x1,5	9,6	83,0	162
4x1,5	9,9	100,0	178
5x1,5	10,6	125,0	211

Брой и сечения на жилата OPVC-JZ-CY; OPVC-OZ-CY	Диаметър на кабела	Тегло на медта	Тегло на кабела
бр. x мм ²	мм	кг / км	кг / км
6x1,5	12,5	154,0	290
7x1,5	13,3	163,0	310
8x1,5	15,0	182,0	347
11x1,5	15,6	226,0	425
12x1,5	16,0	266,0	454
14x1,5	17,2	299,0	482
16x1,5	18,2	340,0	516
18x1,5	19,6	371,0	628
20x1,5	20,4	464,0	687
25x1,5	22,6	535,0	794
32x1,5	24,8	583,0	1024
34x1,5	25,9	702,0	1142
41x1,5	28,3	844,6	1285
42x1,5	28,9	770,0	1332
50x1,5	30,0	977,0	1662
61x1,5	33,0	1212,0	1785
80x1,5	36,9	1508,0	2310
100x1,5	42,0	1882,0	2630
2x2,5	10,4	112,0	192
3x2,5	11,5	146,0	214
4x2,5	12,3	163,0	270
5x2,5	14,2	200,0	342
7x2,5	14,9	288,0	426
12x2,5	19,5	477,3	710
18x2,5	23,6	598,0	990
4x4	15,8	294,0	415
5x4	17,0	328,0	480
7x4	18,8	388,0	620
4x6	18,0	361,0	568
5x6	20,3	441,0	686
4x10	22,2	540,0	942
5x10	25,3	714,0	1110
4x16	25,5	910,0	1230
5x16	28,6	1050,0	1485
4x25	34,0	1280,0	1790
5x25	37,5	1760,0	2170
4x35	35,6	1605	2260
5x35	39,8	1980	2795
4x50	40,6	2190	3300
4x70	50,5	3175	4510
4x95	56,3	4035	5930