

OPVC-JZ 0,6/1kV black 抗紫外线控制电缆



应用范围

使用在电气设备中的动力，控制和连接电缆，适合使用在干燥，或潮湿的室内或室外，不能地下直埋。

电缆特性：

- * 工作电压：0.6/1KV
- * 测试电压：4KV
- * 抗酸、耐油
- * 耐紫外线，可在户外使用

注释：

- * 符合RoHS标准
- * **CE** 产品符合 EEC 规程 73/23(低电压规程)CE的规定

电缆结构

导体材料：符合精绞成束超细裸铜丝导体
导体结构：符合 DIN VDE0295 5类和IEC 228 5类标准
芯线绝缘：PVC
芯线标识：黑色芯线白色数字编号
三芯以上带绿黄接地保护线
外护套：特殊PVC
外护套颜色：黑色RAL7001

技术指标

工作电压 U_0/U ：600/1000V
测试电压：4000V
绝缘电阻：+20℃ $\geq 20M\Omega$
最小弯曲半径 固定安装：4x电缆外径
移动安装：15x电缆外径
使用温度范围 固定安装：-30℃/+80℃
移动安装：-5℃/+70℃
燃烧测试：阻燃自熄，符合IEC 332-1
标准：符合DIN VDE 0250,0276部分，0281

OPVC-JZ 0,6/1kV black 抗紫外线控制电缆

芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)
2 X 0,5	6,6	9,6	76,0
3 G 0,5	7,0	14,4	88,0
4 G 0,5	7,5	19,2	100,0
5 G 0,5	8,3	24,0	115,0
7 G 0,5	9,0	34,0	136,0
12 G 0,5	12,0	58,0	200,0
18 G 0,5	14,0	86,0	280,0
25 G 0,5	17,0	120,0	340,0
2 X 0,75	8,3	14,4	80,0
3 G 0,75	8,7	21,6	90,0
4 G 0,75	9,2	29,0	99,0
5 G 0,75	9,9	36,0	130,0
7 G 0,75	10,7	50,0	170,0
12 G 0,75	13,4	86,0	257,0
18 G 0,75	15,4	130,0	362,0
25 G 0,75	17,7	180,0	486,0
2 X 1,0	8,6	19,2	96,0
3 G 1,0	9,0	29,0	108,0
4 G 1,0	9,6	38,4	126,0
5 G 1,0	10,4	48,0	140,0
7 G 1,0	11,7	67,0	190,0
12 G 1,0	14,0	115,0	290,0
18 G 1,0	16,1	173,0	405,0
25 G 1,0	18,6	240,0	570,0
2 X 1,5	9,6	29,0	99,0
3 G 1,5	10,1	43,0	110,0
4 G 1,5	10,8	58,0	140,0
5 G 1,5	11,7	72,0	170,0
7 G 1,5	12,6	101,0	220,0
12 G 1,5	16,1	173,0	320,0
18 G 1,5	18,8	259,0	510,0
25 G 1,5	21,7	360,0	735,0
2 X 2,5	10,8	48,0	155,0
3 G 2,5	11,3	72,0	176,0
4 G 2,5	12,2	96,0	205,0
5 G 2,5	13,3	120,0	251,0
7 G 2,5	14,4	168,0	331,0
12 G 2,5	18,7	288,0	553,0
18 G 2,5	22,0	432,0	788,0
25 G 2,5	28,8	600,0	1.100,0
2 X 4	11,4	76,8	199,0
3 G 4	12,3	115,2	230,0
4 G 4	13,8	154,0	310,0
5 G 4	15,1	192,0	410,0
7 G 4	16,4	269,0	540,0
12 G 4	22,0	461,0	867,0

芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)
3 G 6	14,1	173,0	375,0
4 G 6	15,1	230,0	433,0
5 G 6	16,8	288,0	645,0
7 G 6	18,2	403,0	855,0
4 G 10	18,7	384,0	790,0
5 G 10	20,7	480,0	960,0
7 G 10	22,8	672,0	1.314,0
4 G 16	21,3	614,0	1.109,0
5 G 16	23,6	768,0	1.616,0
7 G 16	26,2	1.075,0	1.798,0
4 G 25	26,2	960,0	1.623,0
5 G 25	29,0	1.200,0	2.075,0
7 G 25	31,9	1.680,0	2.950,0
4 G 35	29,1	1.344,0	2.415,0
5 G 35	32,5	1.680,0	2.890,0
4 G 50	35,6	1.920,0	3.390,0
4 G 70	40,7	2.688,0	4.320,0
4 G 95	46,8	3.648,0	6.000,0
4 G 120	53,5	4.608,0	7.500,0

注：x表示无绿黄接地线
G表示有绿黄接地线