

OPVC-JZ-YCY 0,6/1kV black 屏蔽型抗紫外线控制电缆



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、室外使用时不能地下直埋。

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：多股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混合料
外护套颜色：黑色RAL7001
屏蔽：镀锡铜丝编织屏蔽，85%以上覆盖率

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：6x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-YCY 0,6/1kV black 屏蔽型抗紫外线控制电缆

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.)	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	10,1	38,0	165,0	2 X 2,5	12,1	112,0	202,0
3 G 0,5	10,4	45,0	181,0	3 G 2,5	13,5	123,0	354,0
4 G 0,5	11,0	54,0	210,0	4 G 2,5	14,6	168,0	413,0
5 G 0,5	11,6	62,0	239,0	5 G 2,5	14,6	204,0	515,0
7 G 0,5	12,3	76,0	274,0	7 G 2,5	17,0	265,0	619,0
12 G 0,5	14,9	131,0	398,0	12 G 2,5	21,7	421,0	936,0
18 G 0,5	17,0	175,0	522,0	18 G 2,5	26,0	598,0	958,0
25 G 0,5	18,9	223,0	638,0	25 G 2,5	30,3	848,0	1.320,0
2 X 0,75	10,5	46,0	183,0	2 X 4	14,5	120,0	247,0
3 G 0,75	10,9	56,0	210,0	4 G 4	16,2	238,0	587,0
4 G 0,75	11,4	67,0	238,0	5 G 4	17,7	302,0	689,0
5 G 0,75	12,1	78,0	272,0	7 G 4	19,0	396,0	828,0
7 G 0,75	12,9	97,0	315,0	4 G 6	17,7	318,0	715,0
12 G 0,75	15,8	168,0	464,0	5 G 6	19,2	419,0	862,0
18 G 0,75	18,0	229,0	616,0	7 G 6	21,2	559,0	1.105,0
25 G 0,75	20,7	296,0	762,0	4 G 10	21,7	574,0	1.188,0
2 X 1,0	10,8	52,0	198,0	5 G 10	23,0	714,0	1.105,0
3 G 1,0	11,2	66,0	228,0	4 G 16	24,3	809,0	1.656,0
4 G 1,0	11,8	79,0	261,0	5 G 16	28,9	1.053,0	1.480,0
5 G 1,0	12,6	93,0	300,0	4 G 25	29,8	1.165,0	2.179,0
7 G 1,0	13,3	117,0	335,0	5 G 25	31,6	1.446,0	2.347,0
12 G 1,0	16,4	204,0	522,0	4 G 35	32,7	1.683,0	2.893,0
18 G 1,0	18,7	280,0	687,0	5 G 35	39,6	1.975,0	2.771,0
25 G 1,0	21,6	369,0	884,0	4 G 50	39,6	2.368,0	4.094,0
2 X 1,5	11,8	69,0	243,0	4 G 70	44,5	3.261,0	5.467,0
3 G 1,5	12,3	87,0	273,0	4 G 95	51,0	4.055,0	5.849,0
4 G 1,5	13,0	102,0	290,0	4 G 120	58,1	5.225,0	7.509,0
5 G 1,5	13,9	125,0	352,0				
7 G 1,5	15,0	180,0	448,0				
12 G 1,5	18,7	281,0	690,0				
18 G 1,5	21,8	391,0	938,0				
25 G 1,5	25,1	518,0	1.180,0				

注：x表示无绿黄接地线
G表示有绿黄接地线