

YSLYCY-JZ/OZ BLACK 0,6/1 kV

屏蔽 PVC 控制电缆，黑色外护套



产品系列：SK17

应用范围

控制和动力电缆。可用于工业自动化装备、工程机械、设备安装工程、机床、纺织机械、印刷机械、三相交流电动机、发电站、公共设施、暖气及空调安装系统等应用场合。适用于有更高额定电压以及更高电磁兼容要求的场合。可用于户外。

产品特点

适用于更高额定电压的场合
高编织密度，低转移阻抗
抗紫外线和耐候性，符合 ISO 4892-2，可用于户外
耐臭氧，符合 EN 50396
耐油，符合 DIN EN 50290-2-22 (TM54)
阻燃，符合 IEC 60332-1-2
环保，符合 RoHS

技术参数

导体：
纯铜丝精绞，符合 DIN VDE 0295 Class 5 类/IEC 60228 Class 5 类

绝缘： PVC 绝缘

内护套： PVC 内护套，黑色

屏蔽方式： 镀锡铜丝编织屏蔽

外护套：
PVC 外护套，黑色 (RAL 9005)

额定电压： U0/U : 600/1000 V

测试电压： 4000 V

最小弯曲半径：
固定安装：6 x 电缆外径
偶尔移动：20 x 电缆外径

耐温范围：
固定安装：-40°C~+80°C
偶尔移动：-5°C~+70°C

芯线标识：
黑色芯线，白色连续数字编号，符合 VDE 0293-1

引用标准

IEC 60332-1-2
IEC 60228
DIN VDE 0295
DIN VDE 0250
DIN VDE 0285
DIN VDE 0293-1
ISO 4892-2
EN 50396
DIN EN 50290-2-22 (TM54)

符合认证

该电缆符合低压指令：2014/35/EU
该电缆符合 RoHS 指令：2011/65/EU



规格表

物料编码 P/N	芯线数/截面积 n/mm ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK17.07.02	2x0,75	10,5	46	183
SK17.07.03	3G0,75	10,9	56	210
SK17.07.04	4G0,75	11,4	67	238
SK17.07.04.x	4x0,75	11,4	67	238
SK17.07.05	5G0,75	12,1	78	272
SK17.07.07	7G0,75	12,9	97	315
SK17.07.12	12G0,75	15,8	168	464
SK17.07.18	18G0,75	18,0	229	616
SK17.07.25	25G0,75	20,7	296	762
SK17.10.02	2x1,0	10,8	52	198
SK17.10.03	3G1,0	11,2	66	228
SK17.10.03.x	3x1,0	11,2	66	228
SK17.10.04	4G1,0	11,8	79	261
SK17.10.04.x	4x1,0	11,8	79	261
SK17.10.05	5G1,0	12,6	93	300
SK17.10.07	7G1,0	13,3	117	335
SK17.10.12	12G1,0	16,4	204	522
SK17.10.18	18G1,0	18,7	280	687
SK17.10.25	25G1,0	21,6	369	884
SK17.15.02	2x1,5	11,8	69	243
SK17.15.03	3G1,5	12,3	87	273
SK17.15.03.x	3x1,5	12,3	87	273
SK17.15.04	4G1,5	13,0	102	290
SK17.15.04.x	4x1,5	13,0	102	290
SK17.15.05	5G1,5	13,9	125	352
SK17.15.07	7G1,5	15,0	180	448
SK17.15.12	12G1,5	18,7	281	690
SK17.15.18	18G1,5	21,8	391	939
SK17.15.25	25G1,5	25,1	518	1180
SK17.25.03	3G2,5	13,5	123	354

物料编码 P/N	芯线数/截面积 n/mm ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK17.25.04	4G2,5	14,6	168	413
SK17.25.05	5G2,5	15,7	204	515
SK17.25.07	7G2,5	17,0	265	619
SK17.25.12	12G2,5	21,7	421	936
SK17.40.02	2x4	15,3	125	308
SK17.40.04	4G4	16,2	238	587
SK17.40.05	5G4	17,7	302	689
SK17.40.07	7G4	19,0	396	828
SK17.60.02	2x6	16,5	166	373
SK17.60.04	4G6	17,7	318	715
SK17.60.05	5G6	19,2	419	862
SK17.60.07	7G6	21,2	559	1105
SK17.100.04	4G10	21,7	574	875
SK17.100.05	5G10	23,0	612	1037
SK17.160.04	4G16	24,3	809	1198
SK17.160.05	5G16	26,7	935	1500
SK17.250.04	4G25	29,8	1165	2179
SK17.250.05	5G25	31,6	1400	2450
SK17.350.04	4G35	32,7	1683	2893
SK17.500.04	4G50	39,6	2368	4094
SK17.700.04	4G70	44,5	3261	5467
SK17.950.04	4G95	51,0	4055	5849
SK17.1200.04	4G120	58,1	5225	7509

x = 不包含黄绿接地保护线；G = 包含黄绿接地保护线
芯线规格可定制