

YFLY, KYFLY 耐寒型PVC护套扁平电缆



应用范围

PVC外护套动力和控制扁平电缆适合应用于轨道系统、频繁移动的场所、如:起重机,电梯之类的机械中。用于需要强烈弯曲的,长期作用于移动的场所。可用于潮湿或干燥的室内安装。

特点:

- *最小的弯曲半径
- *耐寒型KYFLY

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 VDE 0295 5/6类和IEC 228 5/6类标准
芯线绝缘	: PVC
芯线标识	: 五芯以下彩色芯线 六芯以上黑色芯线白色数字编号
外护套	: PVC
外护套颜色	: 黑色 RAL9005
标准	: 符合DIN VDE 0250

技术指标

工作电压U ₀ /U	: 0,5mm ² 300V ≥ 1 mm ² 300/500V
测试电压	: 0,5mm ² 1200V ≥ 1 mm ² 2000V
最小弯曲半径	移动安装: 10x电缆外径
YFLY使用温度范围	固定安装: -25℃/+70℃ 移动安装: -25℃/+70℃
耐寒型KYFLY使用温度范围	固定安装: -40℃/+70℃ 移动安装: -40℃/+70℃
燃烧测试标准	: 阻燃自熄, 符合IEC332-1 : 符合DIN VDE 0250

YFLY, KYFLY 耐寒型PVC护套扁平电缆

芯线根数和 导体截面积 n x mm ²	厚度x宽 mm	电缆近似铜量 kg/km	电缆近似重量 kg/km(ca.)	悬挂高度 m
24X2,5	7,0X104,0	576,0	1.510,0	
7X4X0,5	7,2X35,1	135,0	675,0	
14X4X0,5	10,3X100,0	269,0	1.350,0	
7X3G1	10,3X50,0	202,0	710,0	
14X3GG1	10,3X100,0	403,0	1.420,00	
12G0,75	4,8X32,8	86,4	266,0	25m
18G0,75	4,8X49,5	129,6	396,0	25m
18G1	5,5X53,0	173,0	450,0	25m
24G1	5,5X68,0	230,0	600,0	25m
8X7G0,5	12,0X68,0	268,8	1.020,0	35m