

YJV-2 × 10低压电力电缆0.6/1KV阻燃电缆2345芯 10 16 25 35平方

产品名称	YJV-2 × 10低压电力电缆0.6/1KV阻燃电缆2345芯 10 16 25 35平方
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	1.00/米
规格参数	品牌:天联牌 型号:齐全 产地:天津
公司地址	河北省廊坊市大城县毕演马工业区
联系电话	17832662008 17832662008

产品详情

YJV-2 × 10低压电力电缆0.6/1KV阻燃电缆2345芯 10 16 25 35平方

YJ:交联聚乙烯,V:聚氯乙烯,该电缆结构为:根数*标称截面:2*芯导体,由7根导体绞合而成。因此该电缆的外径为: $(7*7+2*0.4)*1=0.308\text{mm}$ 。

10平方的铜塑线载流量为60A。2 × 10铜电缆载流量大概是45A,可以带10kw的单相负荷。

导线载流量,一般铜导线载流量导线的安全载流量是根据所允许的线芯最高温度、冷却条件、敷设条件来确定的。一般铜导线的安全载流量为5~8A/mm²,铝导线的安全载流量为3~5A/mm²。<关键点>一般铜导线的安全载流量为5~8A/mm²,铝导线的安全载流量为3~5A/mm²。如:2.5mm²BVV铜导线安全载流量的推荐值 $2.5 \times 8\text{A/mm}^2=20\text{A}$ 4mm²BVV铜导线安全载流量的推荐值 $4 \times 8\text{A/mm}^2=32\text{A}>20\text{A}$,所以选用2.5平方毫米的铜导线。

YJV22系列电缆是一种交联聚乙烯绝缘,钢带铠装,聚氯乙烯护套的电力电缆,常用于输送电力和供电设备的连接,特别是适用于需要一定机械保护和耐磨损性的场合。

其中,YJV22-1*10表示单芯电缆,导体截面积为10平方毫米;YJV22-2*10表示双芯电缆,每芯导体截面积都为10平方毫米;以此类推,YJV22-3*10、YJV22-4*10和YJV22-5*10分别表示三芯、四芯和五芯电缆,每芯导体截面积都为10平方毫米。

YJV22系列电缆具有耐压强度高、绝缘性能好、耐久性强、耐腐蚀、防水、防潮、防火等特点。由于其钢带铠装,还能提供一定的机械保护和耐磨损性,适用于室外、地下、海底等复杂环境下的电力输配电系

统。

需要注意的是，不同规格的电缆在使用时，要根据具体的工作环境、电压等因素选择适当的规格和型号，以保证电缆的安全稳定运行。