



适用范围

JD系列电动机保护器(以下简称保护器),适用于交流50Hz、额定绝缘电压至690V以下、额定工作电流1A~400A的长期工作或间断工作的交流电动机的过载、断相、三相电流不平衡等保护。

符合标准:GB/T 14048.4、IEC60947-4-1。

正常工作条件

- 海拔高度:不超过2000m。
- 周围空气温度为-5°C~+40°C,且24h内的平均值不超过+35°C。
- 大气条件:最高温度为+40°C时,空气相对湿度不超过50%,在较低的温度下可以允许有较高的相对湿度,例如+20°C时,空气湿度可达90%,并对由于温度变化偶尔产生的凝露,应采取特殊的措施。
- 污染等级:3。
- 安装面与垂直面的倾斜度不大于±5°。
- 在无爆炸危险介质中,且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及较多导电尘埃存在的地方。
- 在有防雨雪设备及没有充满水蒸气的地方。
- 在无显著摇动、冲击和振动的地方。
- 安装类别:III。
- 电磁环境:环境B。
- 外壳防护等级:IP20。
- 额定工作制:不间断工作制或八小时工作制。

主要技术参数

参数	JD-5	JD-6
工作电源	AC220V、380V 50Hz	
电流范围	2~80A	100~250A
保护功能	断相、过流保护	
显示方式	发光管指示工作状态	
整定方式	电位器在线整定电流	
触点形式	一常闭触点	
触点容量	2A AC380V(阻性)	
外形尺寸	62×125×109mm	62×155×126mm
安装方式	装置式、导轨式	装置式