

故障电弧保护器

使用说明书



一 产品简介

故障电弧保护器 以下简称保护器 对接入线路中的故障电弧 包括故障并联电弧、故障串联电弧 进行有效的检测 当检测到线路中存在引起火灾的故障电弧时 可以进行脱口断电功能, 以实现预警火灾发生的目的。

故障电弧保护器适用于工业与民用建筑中 10KW及其以下的电气线路 其保护线路长度不宜大于100米。

产品遵循GB/T 31143-2014 IEC62602标准,可适用于养老院、学校、商业建筑、宾馆、工厂、库房、图书馆、办公室、家庭住宅、以及娱乐场所等。

二 产品技术参数

项目	指标
型号	
工作电源	额定电压 AC230V
额定频率	50Hz
监控报警	故障电弧报警AC63A以下的负载

电压	额定值 AC230V,
电流	额定值AC63A及以下,
外形尺寸	1P:36*104*75 2P:54*104*75 3P+N:72*104*75 4P:90*104*75
安装方式	35mm导轨式安装
RUN指示灯	正常运行, 该指示灯闪烁
SET	设置按键
分断能力	额定短路分断能力icn(KA): 4.5
防护等级	IP20
接线能力	1~25 mm ²
脱口特性	C, D
静电放电抗干扰	空气放电 > 8; 接触放电 > 6
脉冲群抗干扰	4KA
浪涌冲击干扰	4KA
使用环境温度	-23 ~ +55°C
抗湿热性	2类
污染等级	2
安装类型	M级
海拔	2000m
安装环境	无显著振动和冲击的地方

四 产品外形尺寸及结构定义

