

电气防火限流式保护器ASCP200-63D漏电线缆温度监测过欠压保护 单相 电气火灾漏电保护 4G通讯 灭弧

产品名称	电气防火限流式保护器ASCP200-63D漏电线缆温度监测过欠压保护 单相 电气火灾漏电保护 4G通讯 灭弧
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	3010.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区马东工业园区育绿路253号
联系电话	18702112087

产品详情

1 概述

安科瑞ASCP200-63D限流式保护器4G通讯可有效克服传统断路器、空气开关和监控设备存在的短路电流大、切断短路电流时间长、短路时产生的电弧火花大，以及使用寿命短等弊端，发生短路故障时，能以微秒级速度快速限制短路电流以实现灭弧保护，从而能显著减少电气火灾事故，保障使用场所人员和财产的安全。ASCP200-63D电气防火限流式保护器是单相限流式保护器，额定电流 63A。可广泛应用于学校、医院、商场、宾馆、娱乐场所、寺庙、文物建筑、会展、住宅、仓库、幼儿园、老年人建筑、集体宿舍、电动车充电站及租赁式商场商铺、批发市场、集贸市场、甲乙丙类危险品库房等各种用电场所末端干、支路的线路保护。

2.功能特点

短路保护功能。保护器实时监测用电线路电流，当线路发生短路故障时，能在 150 微秒内实现快速限流保护，并发出声光报警信号。

过载保护功能。当被保护线路的电流过载且过载持续时间超过动作时间（3~60 秒可设）时，保护器启动限流保护，并发出声光报警信号。

表内超温保护功能。当保护器内部器件工作温度过高时，保护器实施超温限流保护，并发出声光报警信号。

过欠压保护功能。当保护器检测到线路电压欠压或过压时，保护器发出声光报警信号，可预先设置是否启动限流保护。 配电线缆温度监测功能。当被监测线缆温度超过报警设定值时，保护器发出声光报警信号，可预先设置是否启动限流保护。

漏电流监测功能。当被监测的线路漏电超过报警设定值时，保护器发出声光报警信号，可预先设置是否启动限流保护。

保护器具有 1 路 RS485 接口，1 路无线通讯，支持 4G 或者 NB-IoT。可以将数据发送到后台监控系统，实现远程监控。监控后台可以是安科瑞 Acrel-6000/B 电气火灾监控主机，也可以是安科瑞 Acrel-6000 安全用电管理云平台，或第三方监控软件或平台。

3 技术参数

4 外形和尺寸

ASCP200-63D 电气防火限流式保护器的外形尺寸如下图所示（单位 mm）：

安装方法

ASCP200-63D 限流式保护器采用 35mm 标准导轨安装，导轨可以安装在墙面上，也可安装固定于具有良好通风散热条件的配电箱内部，安装时注意保护器上方和下方预留部分空间。

接线方法

ASCP200-63D

限流式保护器的接线端子如下图所示。在仪表中，左侧底部端子为强电接线端子，Lin 为单相交流 220V 的 L 线（火线）进线端子，Lout 为单相交流 220V 的 L 线（火线）出线端子，N 为零线接线端子。保护器的进出线应根据保护器（或其前端断路器）额定电流选择合适的线径。仪表底部中间插拔端子为弱电信号接入端子，A、B 为 RS485 通讯端子，采用 1~1.5mm² 的屏蔽双绞线连接。T1、T2 为一路温度传感器信号输入端子，I₁、I₂ 端子为一路漏电流互感器信号输入端子。（注：通讯信号端子接入需要区分 A、B；温度输入和漏电流输入信号端子接入不需要区分极性）

