

# 三相限流式保护器ASCP300-63B电气防火 电能仪表

产品名称	三相限流式保护器ASCP300-63B电气防火 电能仪表
公司名称	江苏安科瑞电器制造有限公司
价格	9100.00/台
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ASCP300-63B 产地:江苏无锡
公司地址	江苏省江阴市南闸镇东盟工业园区东盟路5号
联系电话	0510-86189395 18706168052

## 产品详情

### 1 概述

电气防火限流式保护器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。ASCP300-63B 电气防火限流式保护器是三相限流式保护器，额定电流为 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。

配电电缆温度监测功能。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。

断相保护功能。当保护器检测到线路断相时，保护器发出声光报警信号，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。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 安装与接线

4.1 外形和尺寸 ASCP300-63B 限流式保护器的外形与安装尺寸如下图所示（单位 mm）：

ASCP300-63B 限流式保护器的接线端子如下图所示。在仪表中，底部端子为强电接线端子，A In、B In、C In 表示为三相交流 380V 的相线（火线）进线端子，A Out、B Out、C Out 为三相交流 380V 的相线（火线）出线端子，N In 和 N Out 为零线进出线接线端子。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。

ASCP300-63B 三相限流式保护器的对外接线如下图所示：