www.co-neo.com

MULTIFUNCTIONAL FAULT ARC DETECTOR

EP100
多功能故障电弧探测器

全方位的电气安全隐患预警功能

- 故障电弧报警；
- 剩余电流越限报警；
- 线缆接头温度异常、配电箱温升过高报警；
- 过负荷报警；
- 过压、欠压等报警；

能耗监测，为节能降耗提供依据

实时监测电压、电流、有功 / 无功功率、功率因数、频率、电度等电参量；

自带脱扣功能，确保安全（可选）

当发生重要紧急报警时可就地或是远程脱扣，避免隐患升级，造成火灾。

主要技术参数

项目		参数
工作电源	范围	AC 85-265V 或 DC 100-300V
	功耗	≤ 3W
额定电流		≤ 63A
监控报警	电弧	发生串联或是并联电弧时报警
	漏电	1 路，报警范围：300-1000mA，响应时间：< 0.1s
	温度	最大 2 路，报警范围：45-140 °C；自带 1 路内部测温．1 路外部测温可选
	电流	过载（105%-150%）
	电压	过压 (105%-150%)、欠压（60%-95%）、缺相 (0-1-%)
电参量		电压、电流精度 0.2 级，功率、电度精度：0.5s
报警输出		1 路输出，触电容量 AC220V/1A，DC30V/1A
分合闸功能		最大 90A 的电流负载实现远程分闸与合闸
显示		中文液晶显示
通信	RS485	Modbus-RTU 协议，波特率 2400，4800，9600 可选
	NB	移动 / 联通 / 电信
	4G	移动 / 联通 / 电信
环境		环境温度：- 10℃ - +55℃，相对湿度：5% - 95%．无凝蘑，海拔高度：不超过 2000m
安装及尺寸		35mm 标准导轨安装，尺寸：76*89*74mm