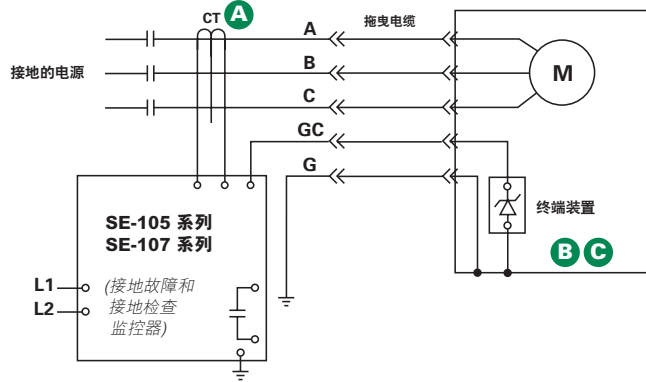


SE-105 系列、SE-107 系列

接地故障和接地检查监控器



简化的电路图



订购信息

产品目录/系统编号	控制电源
SE-105	120 伏 (交流)
SE-105D	120 伏 (交流) / 伏 (直流)
SE-105E	240 伏 (交流)
SE-107	120 伏 (交流)
SE-107D	120 伏 (交流) / 伏 (直流)
SE-107E	240 伏 (交流)

附件	要求	页码
CT200 系列	必需的	41
SE-TA6	选择性的*	47

*1N5339B 终端装置含继电器

通过网站 www.startco.ca 可获取更多信息。

说明

本 SE-105/SE-107 是一种用于电阻接地系统的组合型接地导线监控器和接地故障继电器。它持续监控接地导线的完整性，以保护可携式设备免受接地故障引起的危险电压。SE-105/SE-107 主要用于地下矿井的 5 千伏及 5 千伏以下拖曳电缆上。对于更高电压的用途，请使用 SE-134C/SE-135。

特点和益处

特点	益处
可调节的检测范围 (0.5、2.0、4.0 安)	该装置可用于范围广泛的拖曳电缆应用中
可调节的时间延迟 (0.1-2.0 秒)	可调节的跳闸延迟允许快速保护和系统协调
接地检查 LED 显示	可以看见良好接地检查回路的显示
谐波过滤	防止误操作
齐纳特性终端总集	提供可靠的接地检查回路验证
失效保护接地检查电路	确保即使设备发生故障时，接地检查电路也可保持在安全状态
保形涂层	附加涂层，保护电路板免受恶劣环境侵害
SE-105：可选择的欠电压 (UV) 或分路跳闸模式	可以灵活地用于不同的用途
SE-107：只有欠电压 (UV) 跳闸模式	消除了未经批准而改变跳闸电路的机会

附件

- A** **CT200 系列相电流互感器**
必需的电流互感器，用于检测接地故障电流 (初级 200 安)。
- B** **SE-TA6 终端总集**
带有方便安装孔的选择性终端总集。
- C** **1N5339B 终端装置**
5 瓦轴向引线接地检查终端。
关于详细的接线图，请参见第 68 页。

规格

IEEE 装置编号	检查或互锁继电器 (3GC) 接地故障 (50G/N、51G/N)
输入电压	参见订购信息
尺寸	高 150 毫米 (5.9 英寸)； 宽 109 毫米 (4.3 英寸)； 深 100 毫米 (4.0 英寸)
跳闸电平设定值	0.5-4.0 安
跳闸时间设定值	0.1-1.0 秒
触点操作模式	可选择的失效保护或无失效保护 (SE-105) 只有失效保护 (SE-107)
谐波过滤	标准特徵
复位按钮	标准特徵
输出触点	隔离的形式 A
认证	按照美国和加拿大标准进行了 CSA 认证
保形涂层	标准特徵
保修期	5 年
安装	表面