

EMD-SL-C-OC-10

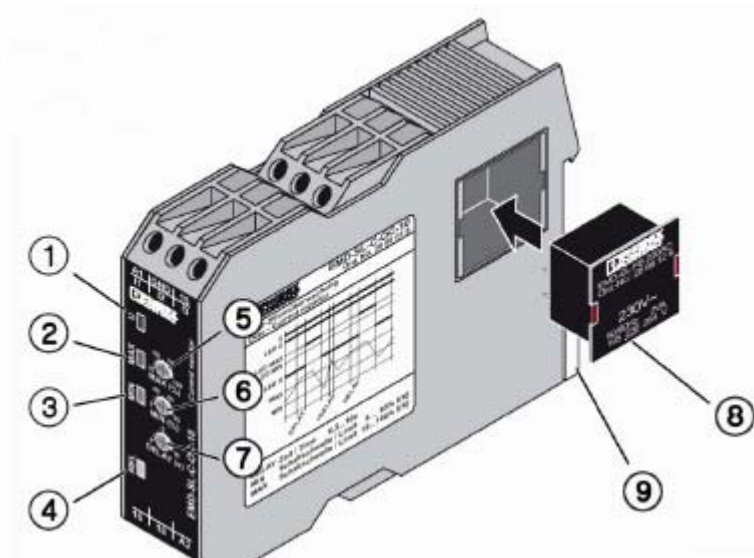
单相过电流监视继电器

说明书

功能:

监视单相电流，带可调限值、延时

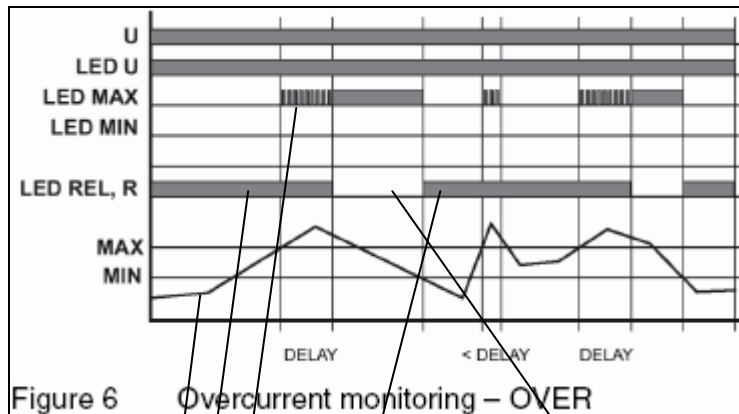
结构:



- 1, LED U: 供电
- 2, LED MAX: 最大值
- 3, LED MIN: 最小值
- 4, LED R: 输出继电器 REL
- 5, 电位计 MAX
- 6, 电位计 MIN
- 7, 电位计 DELAY 反应时间
- 8, 外配变压模块
- 9, 卡脚

功能描述:

1, 过电流监视:



测量电流波形

测量电流不高于上限，继电器触点不动作（15 和 18 闭合）

测量电流开始大于上限，开始延时，MAX LED 闪烁

延时时间到，继电器触点动作（15 和 18 断开）

测试电流低于 MIN 继电器触点不动作（15 和 18 闭合）

设置步骤:

1) 设置电位计 MAX:

在过电流监视模式下，MAX 代表的上限，如报警值为 0.95A（此时应该接 I2 端子），则 MAX 应该设置为：

$$0.95A/1A=95\%$$

所以电位计 MAX 设为 95%。

2) 设置电位计 MIN:

在过电流监视模式下，MIN 指的是恢复值，比如可设置当电流小于 0.8A 时不报警，则 MIN 应该设置为：

$$0.8A/1A=80\%$$

所以电位计 MIN 设为 80%。

3) 设置电位计 DELAY

继电器动作的延时时间，从 0.2s~10s。

当模块通电，测量电流小于 0.95A 时，监视继电器的触点 15 和 18 闭合，15 和 16 断开；当电流大于 0.95A 时且延时时间到，监视继电器的触点 15 和 18 断开，15 和 16 闭合。