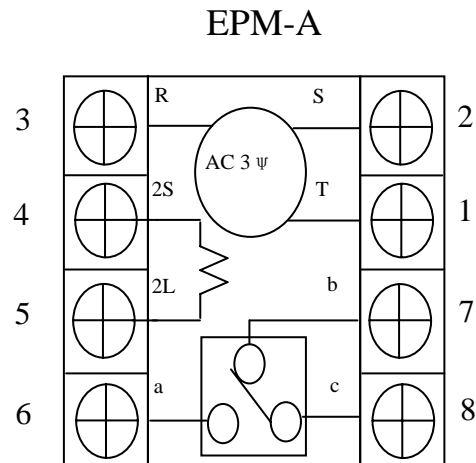


记忆式多功能电源监测器

EPM_A 电流型：具欠相，逆相，过载及短路检出功能



(一)产品特点：

- 稳定性高。
- 安全性佳。可有效避免因配线作业疏失造成机组财产损失。
- 外型轻巧、稳固。规格 100mmX80mmX48mm，体积轻巧稳固。
- 安装方便。采用通用型环状 8PFA 插座，装配简便迅速。
- 输入电压范围可从 160VAC 到 600VAC 均可正常工作。
- 多功能监测，使配线简单化，达到节省成本之目的。

(二)面板说明：

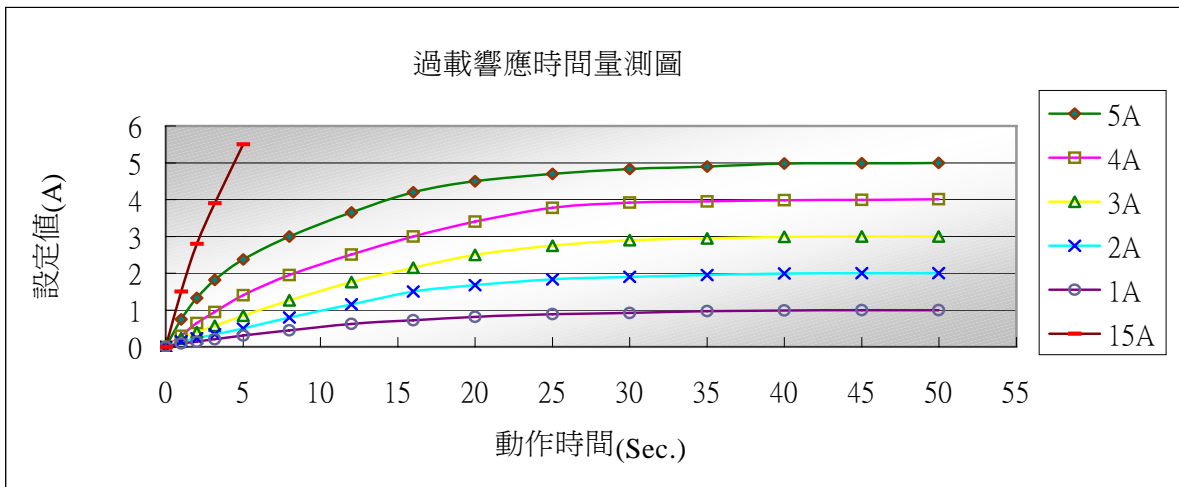
- (1) 欠相：表示所监测之电源有欠相之异常状态。动作时间(80ms)。
- (2) 逆向：表示所监测之电源有逆相之异常状态。动作时间(80ms)。
- (3) 过载：表示所监测电流源之常态电流值超过设定值之异常状态。动作时间如(图一)。
- (4) 短路：表示所监测电流源之瞬间电流值超过短路设定值之异常状态。动作时间如(图二)。
- (5) 重置键：当错误状态消除后，轻压此键便可将记忆灯号清除。
- (6) 常态电流设定旋钮(AMPER)：此旋钮可设定欲跳脱之常态电流值。
- (7) 短路电流设定旋钮(S.C.)：此旋钮可设定欲跳脱之短路电流值。

(三)输入电流与设定值之关系:

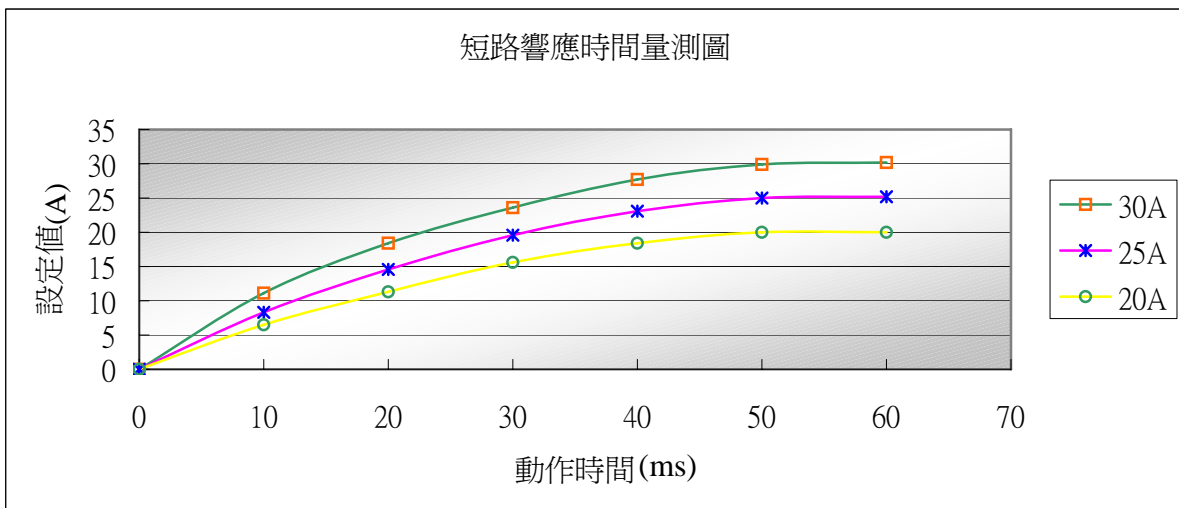
a.电流比值对照表:

比值	倍数值	设 备 常态电流	瞬 间 跳脱电流	设定值				
				1	2	3	4	5
1	1	2-4	25	1	2	3	4	5
30/5	6	12-24	150	6	12	18	24	30
50/5	10	20-40	250	10	20	30	40	50
75/5	15	30-60	375	15	30	45	60	75
100/5	20	40-80	500	20	40	60	80	100
150/5	30	60-120	750	30	60	90	120	150
200/5	40	80-160	1000	40	80	120	160	200
250/5	50	100-200	1250	50	100	150	200	250
300/5	60	120-240	1500	60	120	180	240	300
400/5	80	160-320	2000	80	160	240	320	400
500/5	100	200-400	2500	100	200	300	400	500

b.响应时间图:



图(一)



图(二)