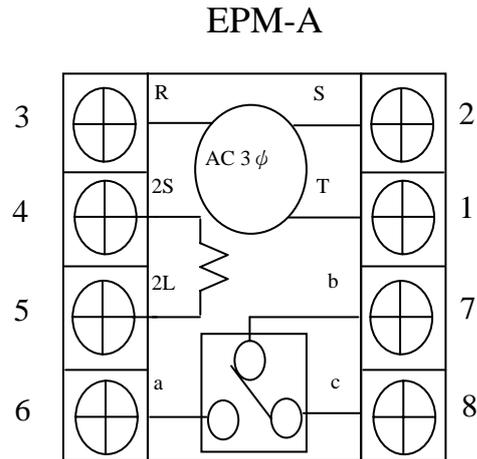


記憶式多功能電源監測器

EPM_A 電流型：具欠相，逆相，過載及短路檢出功能



(一)產品特點：

- 穩定性高。
- 安全性佳。可有效避免因配線作業疏失造成機組財產損失。
- 外型輕巧、穩固。規格 100mmX80mmX48mm，體積輕巧穩固。
- 安裝方便。採用通用型環狀 8PFA 插座，裝配簡便迅速。
- 輸入電壓範圍可從 160VAC 到 600VAC 均可正常工作。
- 多功能監測，使配線簡單化，達到節省成本之目的。

(二)面板說明：

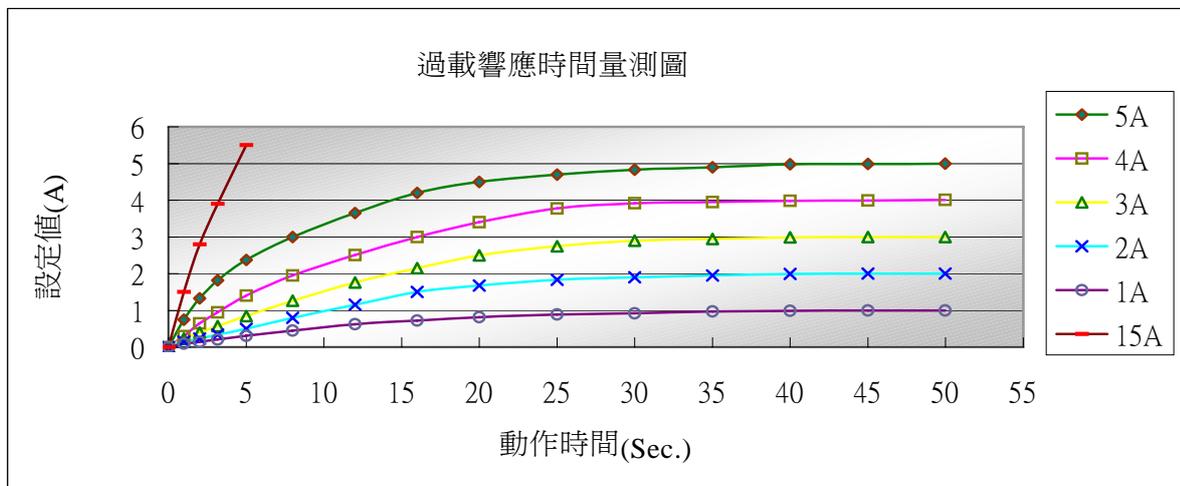
- (1) 欠相：表示所監測之電源有欠相之異常狀態。動作時間(80ms)。
- (2) 逆向：表示所監測之電源有逆相之異常狀態。動作時間(80ms)。
- (3) 過載：表示所監測電流源之常態電流值超過設定值之異常狀態。動作時間如(圖一)。
- (4) 短路：表示所監測電流源之瞬間電流值超過短路設定值之異常狀態。動作時間如(圖二)。
- (5) 重置鍵：當錯誤狀態消除後，輕壓此鍵便可將記憶燈號清除。
- (6) 常態電流設定旋鈕(AMPER)：此旋鈕可設定欲跳脫之常態電流值。
- (7) 短路電流設定旋鈕(S.C.)：此旋鈕可設定欲跳脫之短路電流值。

(三)輸入電流與設定值之關係：

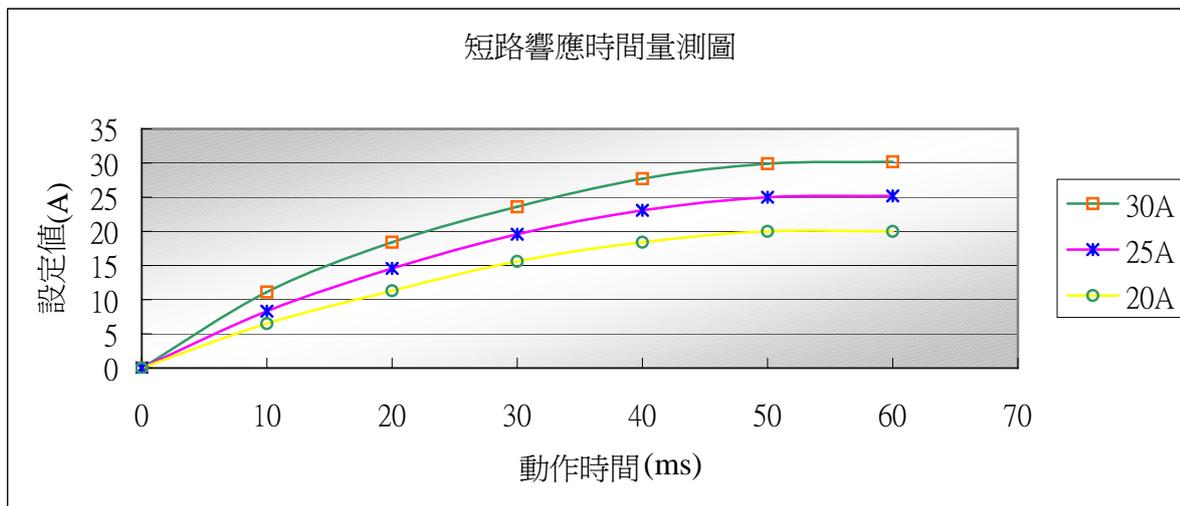
a.電流比值對照表：

比值	倍數值	設備 常態電流	瞬 間 跳脫電流	設定值				
				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.響應時間圖：



圖(一)



圖(二)