

數位可程式 低電流保護器電錶

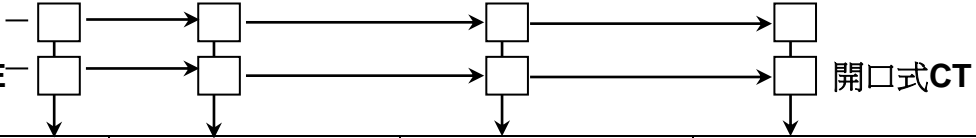
特性：

- 應用標準：符合DIN-IEC 688
- 輸出/顯示/設定 均可自行選擇
- 動作接點 (具消除火花功能) 狀態保持功能
- 附Reset(接點) / DI接點判定動作狀態
- 手動復歸按鈕(接點狀態解除按鍵)
- 自我修復功能 / 馬達及泵浦空載保護功能



型式: DMALC

DMALCE

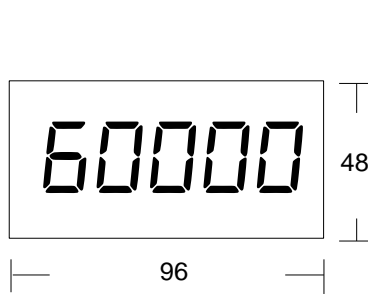


輸入信號		設定功能		輸出信號		輔助電源	
A	AC CT X/5A	A	2 Alarm Setting	A	DC 0~10mA	A	AC 110/220V
B	AC CT X/1A			B	DC 0~20mA		(雙電源)
C	AC 0~10A			C	DC 4~20mA	B	AC 220V
				D	DC 0~5V	C	DC 22~72V
				E	DC 1~5V		
		N	None	F	RS-485	F	AC/DC85-265V
Y	Other			N	None		(AC&DC 共用)
				Y	Other	Y	Other

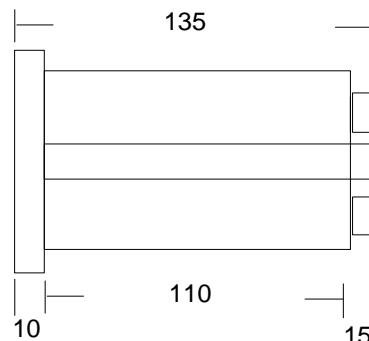
規範：

- 精確度： $\pm 0.15\%FS + 1$ Counts. Avg. Typically at $23^{\circ}C \pm 3^{\circ}C$. (開口式CT 0.5%FS)
- 顯示範圍：0.56" 高亮度紅色LED 4-1/2 位數 = 0~60000 Counts. 顯示範圍可自行選擇。
- 輸入頻率：45 ~ 400Hz.
- 反應速度： ≤ 1 秒.
- 輸入負擔：0.25VA at 60Hz時.
- 輸入過電流：額定 AC 5A時，過電流20A連續；50A 10秒/小時；400A 0.5秒/小時
- 類比輸出能力：電流輸出： $> 500\Omega$ 在輸出20mA時，電壓輸出：10mA Maximum.
- 數位輸出能力：採用RS-485輸出，傳輸速度 1200,2400,4800,9600,19200 Baud Rate 可自行選擇。
- 輸出保護：輸出開路或短路無損害. 可抗Surge, EMI, RFI.
- 設定功能：兩組設定警報接點. Hi 或 Lo可自行選擇.
- 設定範圍：0 ~ 60000 Counts 可調.
- 不動作帶：0 ~ 9999 Counts 可調.
- 時間延遲：0 ~ 99 秒. 可調.
- 接點容量：SPDT AC 120V 5A, 250V 3A, DC 24V 3A.
- 耐壓能力：AC 2 KV / Min, 輸入/電源/外殼之間, DIN IEC 688.
- 衝擊波：5 KV 1.2x50 uS, ANSI C37.90a / 1983.DIN IEC 255 - 4.
- 溫度係數： $\leq 60ppm / ^{\circ}C$ From 0 ~ $60^{\circ}C$; $\leq 50ppm/25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.
- 長期穩定性：年漂移度 $\leq 0.2\%$.
- 適用環境： $-10^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.
- 存放條件： $-40^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.
- 電源變動率：電源可承受 AC 或 DC $\pm 20\%$, 50 / 60Hz.
- CE 認證：EN 61000-6-4, EN 61326-1, EN 61000-3-2
- 外殼材質：不助燃性之ABS射出成型-符合 UL 94 CLASS V-O.
- 固定方式：盤面固定式.
- 外型尺寸：96W*48H*135Dmm (可搭配修飾板110W*110H*135Dmm) 開孔尺寸：92W*44Hmm

外型尺寸(mm)



側視圖



接線圖

1	2	3	4	5	6	7	8
NO	COM	NC	NO	COM	NC	+	-
	S1			S2		Output	
Input				POWER			
開口式CT				220V			
+				110V			
-				AUX			
				DC			
				+			
				-			
9	10	11	12	13	14	15	16

When power supply is DC power or AC/DC; use 15+ ;16
* 實際接線請參考機器上方為主