

數位可程式 乏(無效電力)錶

- 應用符合DIN-IEC 688
- 輸出/顯示均可自行選擇
- 輔助雙電源AC/DC 85~265V共用
- 類比或數位RS-485輸出



型式: DMQ2

相序		輸入電壓	輸入電流	頻率	輸出信號	輔助電源
A	1 ϕ 2W	A 55-440V(L-L)	A 1A	A 50Hz	A DC 0~10mA	A AC 110/220V
B	3 ϕ 3W		B 5A	B 60Hz	B DC 0~20mA	(雙電源)
C	3 ϕ 4W				C DC 4~20mA	B AC 220V
					D DC 0~5V	C DC 22~72V
					E DC 1~5V	
					F RS-485	F AC/DC85-265V
					G DC 0~10V	(AC&DC 共用)
					N None	
Y	Other	Y Other	Y Other		Y Other	Y Other

規範:

精確度 : $\pm 0.5\%RD$ at $23^{\circ}C \pm 3^{\circ}C$.

顯示範圍 : 0.56" 高亮度紅色LED 4-1/2 位數 = ± 50000 Counts. 顯示範圍可自行選擇.

輸入範圍 : 輸入電壓 55~440V(L-L) (480V L-L 不飽和)
常態電流5A, 不飽和範圍0~7.5A. 常態電流1A, 不飽和範圍0~1.5A.

反應速度 : ≤ 1 秒.

輸入負擔 : 電壓0.25VA/元件, 電流0.25VA/元件, 在60Hz時.

輸入頻率 : 50Hz ± 5 Hz, 60Hz ± 5 Hz.

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.

輸入過電壓 : 額定 AC 110V, 過電壓500V連續; 1200V 10 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.

耐壓能力 : AC 2 KV / Min, 輸入/電源/外殼之間, DIN IEC 688.

衝擊波 : 6 KV 1.2x50 μ S, ANSI C37.90a / 1983. DIN IEC 255 - 4.

溫度係數 : ≤ 60 ppm / $^{\circ}C$ From 0 ~ $60^{\circ}C$; ≤ 50 ppm/ $25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.

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 $\pm 20\%$, 寬電源 AC/DC 85~265V

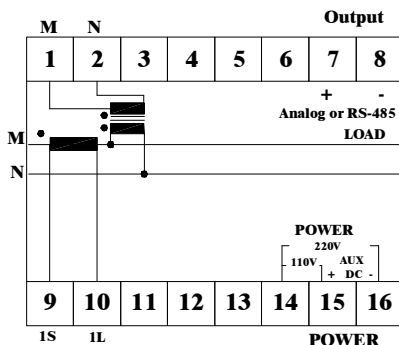
CE 認證 : EN 61000-6-4, EN 61326-1, EN 61000-3-2

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.

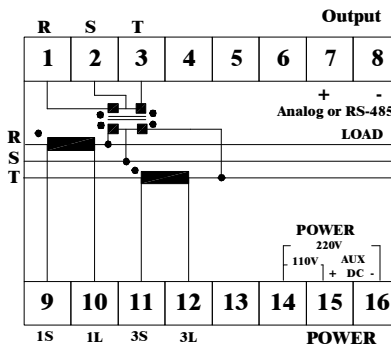
外型尺寸 : 96W*48H*135Dmm (可搭配修飾板110W*110H*135Dmm) 開孔尺寸 : 92W*44Hmm

1 PHASE 2 WIRES



工作電源為 DC or AC/DC 時, 15+; 16-

3 PHASE 3 WIRES



3 PHASE 4 WIRES

