

型號: FLASH-N



96 x 96 DIN



操作按鍵

LCD顯示器

調校LED指示

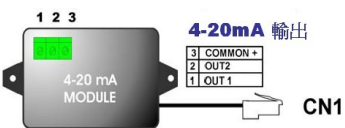
附加模組



RS232



RS485



4-20mA 輸出

規格功能說明：

- 總諧波失真率可達 3 1 次
- 電能精確度符合 IEC EN61036 第一級(Class 1)
- 面板具 LDC 顯示器及背光功能(尺寸 63 X 65mm)
- 所有的輸入及輸出端皆具有電性絕緣隔離保護
- 電流量測值大小可自動顯示變化
- 輸入訊號可自動修正放大及補償
- 具備高測量穩定度的數位運算功能
- 可量測中性線電流
- 電壓輸入最大到 600Vac
- 電流輸入最大到 5A(具內部隔離)
- 可程式設定 CT 及 VT 的比率以用於測量低壓, 中壓及高壓(三相三線或三相四線)電網
- 電能累計值, 參數最大值及運轉計時等資料皆儲存在非揮發性記憶體內
- 可設定用於計算最大值及平均值的時間間隔
- 電錶運轉時間的累計
- 具有二個用於脈衝輸出或警報控制的數位輸出
- 具有參數調校控制的 LED 指示燈
- 使用輔助電源 85/265Vac - 100~374Vdc
- 提供類比訊號輸出模組, 可用於被選定量測參數的類比輸出
- 本體外殼採用 96X96 mm 標準模組化設計
- 量測電壓及電流的總諧波失真率(THD)
- 可設定功率平均值及峰值(在 4 象限)的時間間隔
- 可量測在 4 象限的電能計量
- 二個數位輸出(DIN 43864)可設定的功能如下：
 - 電能計量的脈衝輸出
 - 事件的警報訊號
 - 外部裝置的遙控

量測參數及顯示：

- U** RMS 電壓值*
- I** RMS 電流值*
- P** 有效功率*
- P.F.** 功率因數* (Cosf)
- S** 視在功率*
- Q** 無效功率*
- Hz** 頻率
- T** 運轉計時
- P_M** 平均有效功率
- S_M** 平均視在功率
- Q_M** 平均無效功率
- P_{MD}** 有效功率最大需求
- S_{MD}** 視在功率最大需求
- E_A** 有效電能累計消耗量
- E_R** 無效電能累計消耗量
- THD** 各相電壓及電流的總諧波失真率
*具有各相及三相的數值