單相智能電錶規格(註)

附件

1. 可測量之交流電功率模式
2. 佈線：1P2W-2CT
3. 輸入電壓：10〜300伏
4. 輸入電流：CTΦ10毫米（60 A）; CTΦ16毫米（100 A）; CTΦ24毫米（200 A）
5. 輸入頻率：50/60赫茲
6. W精度：優於1％（PF = 1）
7. 起動電流：> 0.03A（60A），> 0.05A（100A），> 0.09A（200A）
8. 功率參數測量：真RMS電壓（Vrms），真RMS電流（Irms），有功功率（kW），有功電能（kWh），視在功率（kVA），視在電能（kVAh），無功功率（kVAR），無功電能（kVARh），功率因數（PF）
9. 訊號通訊方式

乙太網絡，協議Modbus TCP

1. 報警輸出方式
2. 表格A（常開）x 2;
3. 繼電器觸點電壓範圍：5 A @ 250 V AC（47〜63Hz），5 A @ 30 V DC
4. 機體功率
5. 輸入範圍：直流 +12〜48 V
6. 能量消耗：5瓦以下
7. 機械本體規格
8. 套管：塑料（易燃性UL 94V-0或同等品）
9. 尺寸（寬x長x高）：考量實驗室空間須在150毫米以下x 150毫米以下x 50毫米以下
10. 模塊安裝：以DIN導軌安裝
11. CT安裝：夾上式

註: 以上涉及佈線、電壓、電流、頻率、功率及能量部分，廠商可依儀器本身供電狀況調整。