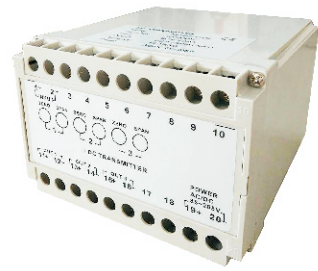


交流頻率電力轉換器

DTSF

■特點:

- 應用符合DIN-IEC 688
- 輔助雙電源AC/DC 85~265V共用
- 寬輸入範圍AC 30~600V
- 高隔離能力AC 2KV / Min, 輸入/輸出/電源/外殼之間
- ABS外殼, 適合軌道固定式, 安裝容易



■選用型號規格: DTSF 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4

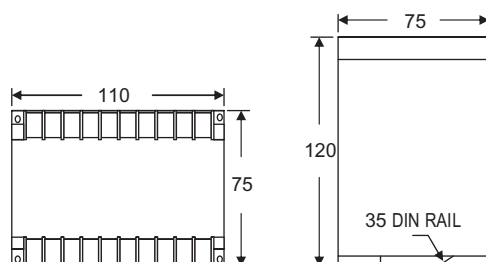
| 碼1 | 輸入訊號 | 碼2 | 電流(A) | 碼3 | 輸出信號 | 碼4 | 工作電源 |
|----|--------|----|--------|----|-----------|----|-------------------|
| A | 50Hz | A | ±1Hz | A | DC 0~10mA | A | AC 110/220V (雙電源) |
| B | 60Hz | B | ±2Hz | B | DC 0~20mA | B | AC 220V |
| O | Option | C | ±3Hz | C | DC 4~20mA | C | DC 22~72V |
| | | D | ±5Hz | D | DC 0~5V | F | AC/DC 85~265V |
| | | E | ±10Hz | E | DC 1~5V | N | 自激式電源 |
| | | O | Option | F | DC 0~10V | O | Option |
| | | | | O | Option | | |

●備註: 若客戶在中國大陸使用物料, 輔助電源建議選“B” AC 220V並注意產品所標

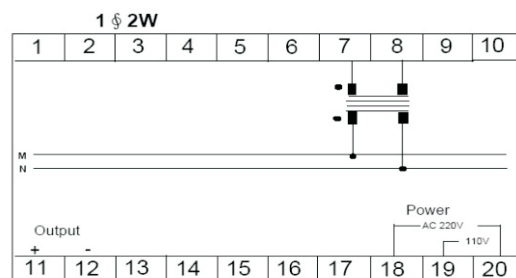
■規格特性:

- ◆時間基準: 採石英振盪方式.
- ◆精確度: ±0.5% RO. (of named frequency)
- ◆輸入範圍: 有效範圍AC 30~600V.
- ◆輸入負擔: 0.1VA/60Hz.
- ◆輸入過載: 額定AC110V時, 過電壓600V連續.
- ◆輸出能力: 電流輸出: >500Ω在輸出20mA時, 電壓輸出: DC10mA Maximum.
- ◆輸出保護: 輸出開路或短路無損害, 可抗Surge, EMI, RFI.
- ◆隔離能力: AC 2KV / Min, 輸入/輸出/電源/外殼之間
- ◆衝擊波: 5KV 1.2x50uS, ANSI C37.90a/1983.DIN, IEC255-4, IEC 688-1992
- ◆共模互斥比: ≥120db, 50/60Hz
- ◆長期穩定性: 年漂移度≤0.2%
- ◆調整範圍: SPAN 及 ZERO ±10%
- ◆反應速度: ≤400mS
- ◆漣波: 0~99% & 0.5% P-P or Option
- ◆磁場影響: DIN-ICE688≤0.005% 對10A一匝10"為中心
- ◆溫度係數: ≤100ppm/°C From 0~60°C; ≤50ppm/23°C ±3
- ◆使用環境溫.濕度: -10°C ~65°C 20~95% RH (非結露)
- ◆存放環境溫.濕度: -40°C ~75°C 20~90% RH (非結露)
- ◆電源變動率: 電源可承受AC或DC±20%, 50/60Hz
- ◆自激式電源: 有效範圍85~150V, 使用能量來自V1電壓.
- ◆電源影響: ≤0.01%V
- ◆外殼材質: 不助燃性之ABS射出成型-符合UL94 CLASS V-O..

■外觀尺寸圖:



■配線圖:



工作電源為DC POWER時, 19+;20-