



MS2-H150

輸出電流6.5A 150W



產品規格

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 型號    | MS2-H150  |   |
| 輸入條件  | 在申請輸入電壓   | 85 至 264VAC, 110 至 370VDC <sup>*1</sup>   |
|       | 在申請頻率   | 47 至 63Hz, DC <sup>*1</sup>   |
|       | 輸入電流 (100/200VAC)   | 2.2/1.1A以下  |
|       | 效率 (100/200VAC)   | 82/85% typ. (100%負載下)   |
|       | 洩漏電流 (100/200VAC)   | 0.4/0.75mA以下 (100%負載下)  |
|       | 突入電流 (100/200VAC)   | 25/50A以下 (100%負載、+25°C冷卻開始下)  |
| 輸出特性  | 額定電壓  | 24V   |
|       | 電壓可變範圍  | ±5% (V.ADJ下)  |
|       | 額定電流  | 6.5A  |
|       | 漣波噪音電壓  | 180mV (p-p)以下   |
|       | 輸入變動  | 0.4%以下  |
|       | 負載變動  | 1.5%以下  |
|       | 溫度變動  | 0.02%/°C以下  |
|       | 啟動時間  | 500ms以下 (環境溫度0 至 +55°C、額定輸入/輸出條件下)  |
| 保護    | 輸出保持時間  | 20ms以上 (環境溫度+25°C、額定輸入/輸出條件下)   |
|       | 過電流保護   | 定電流垂下方式、自動復歸、7.9A以上   |
| 顯示    | 過電壓保護   | 26.4V以上動作, 以電壓遮斷方式、輸入再接通復歸 <sup>*2</sup>  |
|       | 顯示器功率   | 3位7段LED顯示 (字元高度:10mm)   |
|       | 停電記憶時間  | 約 10年 (+20°C時)  |
| 適應規格  | 顯示解析度   | 0.1A/0.4V /1%   |
|       | 安全規格  | UL: UL508, UL60950-1, C-UL: CSA C22.2 No.14-M95, CSA C22.2 No.60950-1-03EN: EN60950-1、EN50178IEC: IEC60950-1  |
|       | EMC規格   | FCC Part15B ClassA, EN55011 ClassA, EN61000-6-2   |
| 其他    | 高諧波電流規制   | EN61000-3-2 <sup>*3</sup>   |
|       | 並列運轉  | 可 (需要OP-42207) <sup>*4</sup>  |
|       | 串聯運轉  | 可 (需要外置二極管) <sup>*4</sup>   |
| 環境抗耐性 | 冷卻方式  | 自然空冷  |
|       | 絕緣電阻  | 在 500 VDC 下, 100 MΩ 以上 (輸入-輸出間) (輸入-FG間) (輸出-FG間)   |
|       | 環境溫度  | -10 至 +55 °C (無凍結) (參照降低特性)   |
|       | 保存環境溫度  | -20 至 +70 °C (無凍結)  |
|       | 相對濕度  | 25 至 85 % RH (無凝結)  |
|       | 耐電壓   | 3.0 kVAC, 50/60 Hz, 1 min (輸入-輸出間)<br>2.0 kVAC, 50/60 Hz, 1 min (輸入-FG間)<br>500 VAC, 50/60 Hz, 1 min (輸出-FG間) |
| 耐振動性  | 10 至 57 Hz、雙倍振幅 0.3 mm, 57 至 500 Hz、19.6m/s <sup>2</sup> (2G)、週期 5.5 分、X,Y,Z 方向各 2 小時 |   |
| 耐衝擊性  | 峰值加速度: 300 m/s <sup>2</sup> 、X,Y,Z 方向各 2 次  |   |
| 重量    | 約 700 g   |   |

\*1 的安全規格時, 額定輸入電壓、額定頻率為100 至 240VAC、50/60Hz。

\*2 請關閉輸入電源, 並放置一分鐘以上後再重新接通輸入電源。E/F系列為基納二極體夾緊方式。保護電路動作後不會重新啟動。

\*3 關於MS2-H100, 僅限在負載率70%以下時適用。

\*4 並列運轉、串聯運轉時, 在各規格的認證對象外。

產品尺寸

\* 若文字不易閱讀，請參照CAD檔或手冊。

MS2-H150

