



MS2-H100

輸出電流4.5A 100W



產品規格

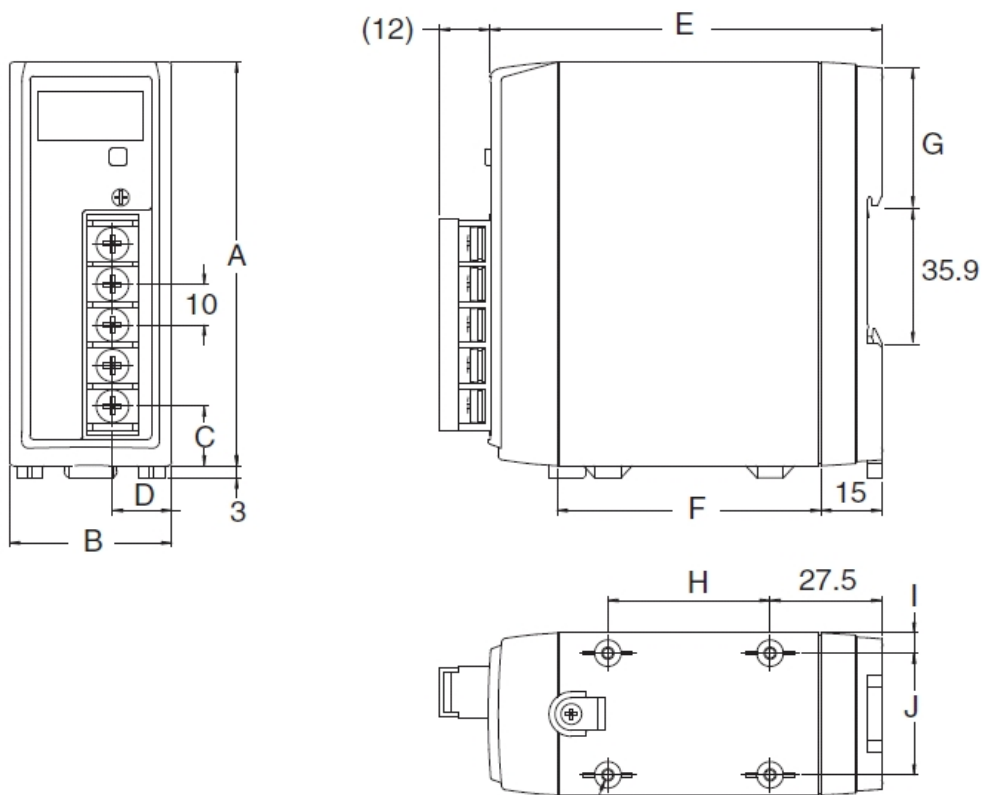
型號	MS2-H100	
輸入條件	在申請輸入電壓	85 至 264VAC, 110 至 370VDC <sup>*1</sup>
	在申請頻率	47 至 63Hz, DC <sup>*1</sup>
	輸入電流 (100/200VAC)	2.1/1.3A以下
	效率 (100/200VAC)	82/85% typ. (100%負載下)
	洩漏電流 (100/200VAC)	0.4/0.75mA以下 (100%負載下)
	突入電流 (100/200VAC)	25/50A以下 (100%負載、+25°C冷卻開始下)
輸出特性	額定電壓	24V
	電壓可變範圍	±5% (V.ADJ下)
	額定電流	4.5A
	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、5.3A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) 2.0 kVAC, 50/60 Hz, 1 min (輸入-FG間) 500 VAC, 50/60 Hz, 1 min (輸出-FG間)
重量	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 490 g	

<sup>\*1</sup> 的安全規格時, 額定輸入電壓、額定頻率為100 至 240VAC、50/60Hz。  
<sup>\*2</sup> 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。  
<sup>\*3</sup> 關於MS2-H100, 僅限在負載率70%以下時適用。  
<sup>\*4</sup> 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-H50/H75/H100



Screw hole for mounting

Nominal diameter 3 Tapping depth 4 max.

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
MS2-H50	99.5	40	14.7	14.6	97	65	33.4	40	5	30
MS2-H75/H100	114.5	52	15.1	17.1	110	78	41	52	4.75	42.5