AC ➡ DC 開關電源

RPH13K0 系列

專 利 所 有 仿 冒 必 究

產品特色

尺寸 : 234.6(L) x 160.5(W) x 67.5(H)mm
重量 : 2800g

*“監控電源輸出”狀態的電壓顯示
*可外部輸入電壓(0~10VDC)以控制
輸出電壓(70%~100%)
*100% 燒機測試
*內建功率因素矯正器
*2 年保質期
*輸出電壓可另做設計修改: 36V~380VDC
*可串聯及逆接使用

一般性規格

輸入

輸入範圍	180~264VAC / 200~380VDC
輸入頻率	47~63Hz
最大輸入電流/突波電流 (25° C)	16A/60A@220VAC
功率因素	95% Min/220VAC

輸出

保持時間	10ms
短路保護	輸入重啟恢復

詳細規格

3000W

機型	輸出電壓 可調 ± %	負載(電流)1			紋波 & 噪聲 4	線調整率 2	負載調整率 3	效率 5	過電壓
		最小	額定	最大					
RPH13K0-24CDA	V1: +24V ±5%	0A	125A	125A	240mVp-p	±1%	±1%	92% Min.	27.6 ~ 31V
RPH13K0-36CDA	V1: +36V ±5%	0A	83.3A	83.3A	360mVp-p	±1%	±1%	92.5% Min.	47.8 ~ 53.2V
RPH13K0-48CDA	V1: +48V ±5%	0A	62.5A	62.5A	480mVp-p	±1%	±1%	93% Min.	54 ~ 60V
RPH13K0-96CDA	V1: +96V ±5%	0A	31.25A	31.25A	1000mVp-p	±1%	±1%	94% Min.	140 ~ 165V

CE 標準

EN 55032, EN 55035,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,
(EN 61000-4-2, EN 61000-4-3,
EN 61000-4-4, EN 61000-4-5,
EN 61000-4-6, EN 61000-4-8,
EN 61000-4-11)
LVD: EN 62368-1

安規標準

UL62368 設計符合

CE 認證

工作環境

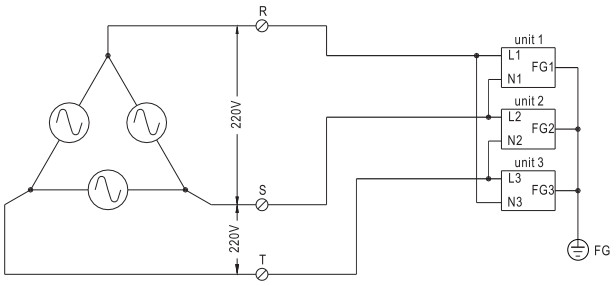
工作溫度範圍	-15 ~ 50°C, 周圍溫度
工作濕度範圍	20 ~ 90% RH, 無結露
儲存溫度範圍	-20 ~ 85°C, 周圍溫度
震動測試	2G, 10~500Hz, 3 axes

備註:
1. 每一組輸出皆可提供其最大負載但總負載量不可超過額定值
2. 線調整率是在額定負載下由低壓至高壓做測量
3. 負載調整率是在220VAC輸入的情況下由20%至100%的額定負載做測試
4. 紋波&噪聲是使用20MHz示波器在220VAC輸入及額定負載使用20公分線長終端測試點並聯0.1uF/630V 金屬電容及47uF 電解電容做測試
5. 效率是在220VAC輸入及額定負載情況下做測試
6. 保持時間是在220VAC輸入及額定負載情況下做測試
7. 輸出電壓可調範圍是在5%以上的額定負載下作測試
8. 本公司沒有事前通知情況下，保有規格修改之權利

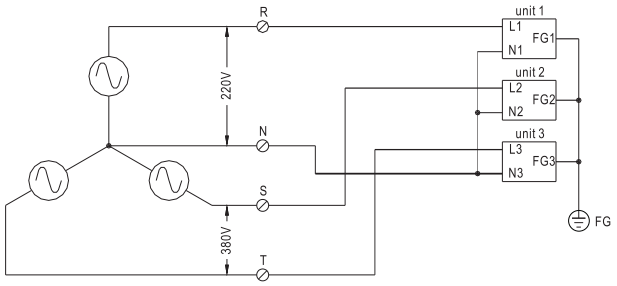
WEB : http://www.switching-powers.com
E-mail : rp21003f@ms7.hinet.net
Tel : +886-2-22997550
Fax : +886-2-22997596
REIGNPOWER S.M.P.S

專 利 所 有 仿 冒 必 究

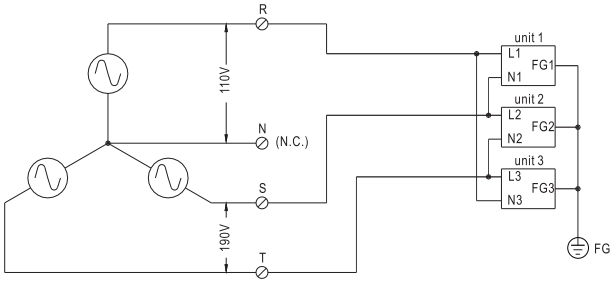
三相應用線路



三相三線220VAC系統



三相四線220/380VAC系統

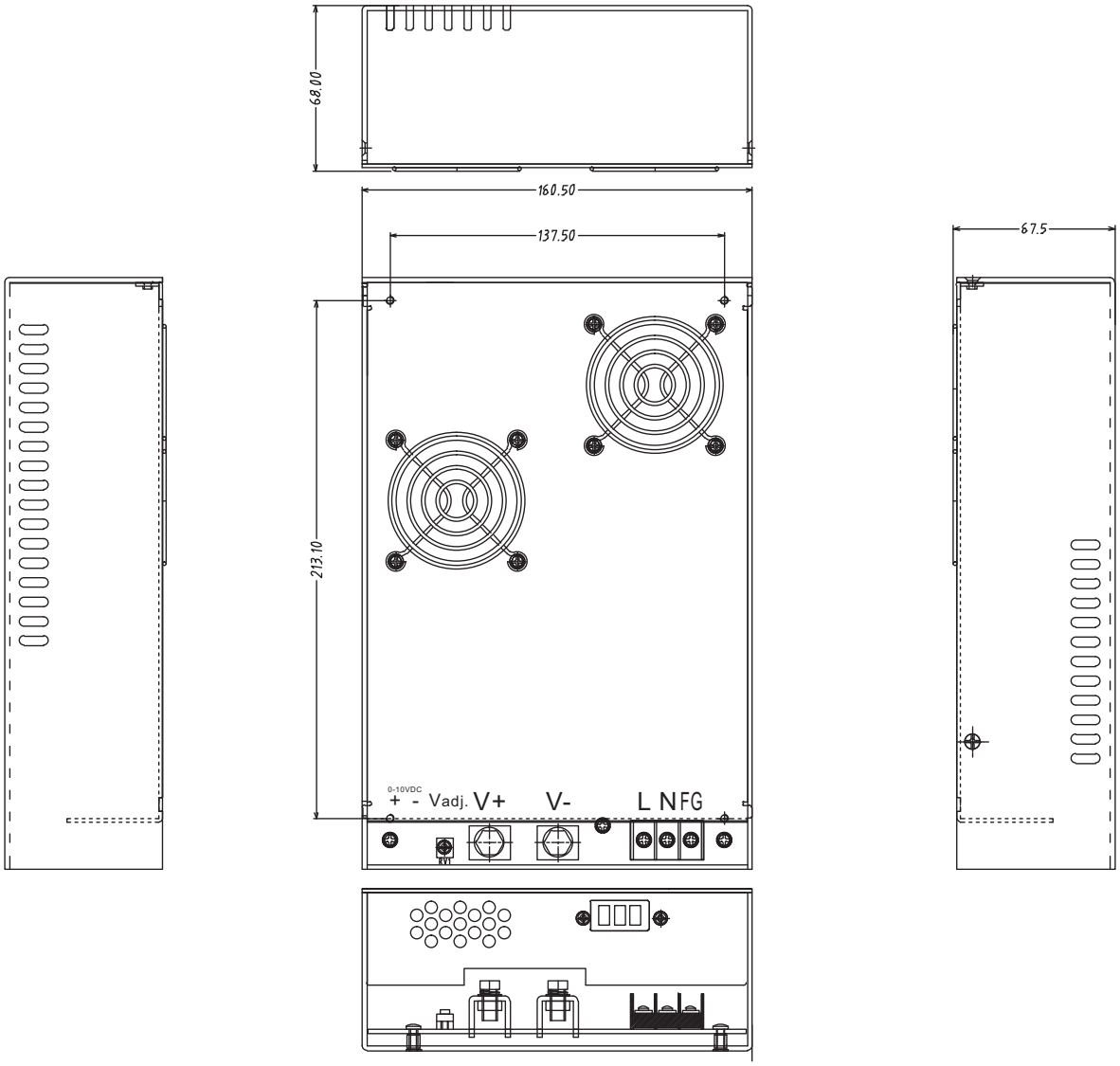


三相四線190/110VAC系統

WEB : http://www.switching-powers.com
E-mail : rp21003f@ms7.hinet.net
Tel : +886-2-22997550
Fax : +886-2-22997596

專 利 所 有 仿 冒 必 究

機 構 圖



接線說明

外殼編號 ：CS3K0
單位：mm
尺寸大小：234.6(L)*160.5(W)*67.5(H)
材質：鋁
顏色：鋁原色

符號	說明
L	AC 交流輸入火線（DC直流輸入時無極性）
N	AC 交流輸入零線（DC直流輸入時無極性）
FG	FG 接地
V+	DC 直流輸出正電壓線
V-	DC 直流輸出地線
V adj.	DC 直流輸出電壓調整
+	DC 直流輸出電壓(70%-100%)調整-正電壓線(0-10VDC)
-	DC 直流輸出電壓(70%-100%)調整-地線(0-10VDC)

WEB ：http://www.switching-powers.com
E-mail：rp21003f@ms7.hinet.net
Tel ：+886-2-22997550
Fax：+886-2-22997596
REIGNPOWER S.M.P.S