



專利所有仿冒必究

產品特色

一般性規格



尺寸：435(L) x 320(W) x 80(H)mm
重量：7230g



- * “監控電源輸出” 狀態的電壓顯示
- * 內建直流風扇強制冷卻
- * 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: 220V~380VDC
- * 可串聯及逆接使用

輸入

輸入範圍	220~277 / 380~480VAC(三相四線Y型)
輸入頻率	47~63Hz
突波電流 (25° C)	50A/400VAC(三相四線Y型)
功率因素	95% Min/230VAC(Y型400VAC)

輸出

保持時間	10ms
短路保護	輸入重啟恢復

詳細規格

4500 ~ 5000 Watts

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					
RPH14K5-24CDA	V1: +24V ±10%	0A	187A	187A	240mVp-p	±1%	±1%	92% Min.	27.6 ~ 31V
RPH15K0-36CDA	V1: +36V ±10%	0A	138A	138A	360mVp-p	±1%	±1%	92.5% Min.	47.8 ~ 53.2V
RPH15K0-48CDA	V1: +48V ±10%	0A	104A	104A	480mVp-p	±1%	±1%	93% Min.	54 ~ 60V
RPH15K0-72CDA	V1: +72V ±10%	0A	70A	70A	720mVp-p	±1%	±1%	93.5% Min.	82 ~ 93.6V
RPH15K0-110CDA	V1: +110V ±10%	0A	45A	45A	1100mVp-p	±1%	±1%	94% Min.	126 ~ 143V
RPH15K0-150CDA	V1: +150V ±10%	0A	33A	33A	1500mVp-p	±1%	±1%	94.5% Min.	172 ~ 195V

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

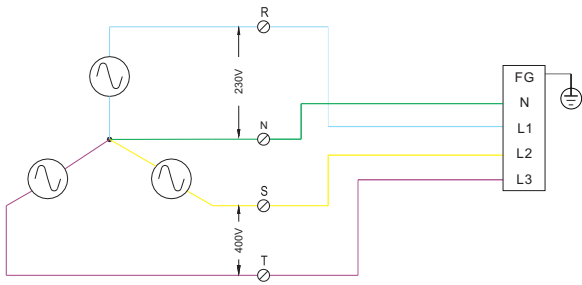
工作溫度範圍 -15 ~ 50°C, 周圍溫度
工作濕度範圍 20 ~ 90% RH, 無結露
儲存溫度範圍 -20 ~ 85°C, 周圍溫度
震動測試 2G, 10~500Hz, 3 axes

- 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230VAC(Y型400VAC)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230VAC(Y型400VAC)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230VAC(Y型400VAC)輸入及額定負載情況下做測試
 6. 保持時間是在230VAC(Y型400VAC)輸入及額定負載情況下做測試
 7. 型號前加註 ▲ 記號無數字顯示字幕
 8. 輸出電壓可調範圍是在5%以上的額定負載下作測試
 9. 本公司沒有事前通知情況下，保有規格修改之權利

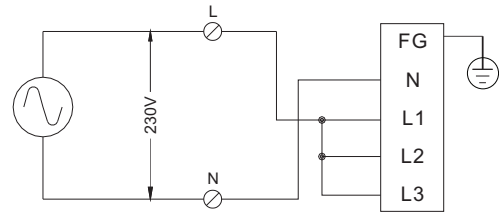


專利所有仿冒必究

應用線路



三相四線Y型400VAC系統

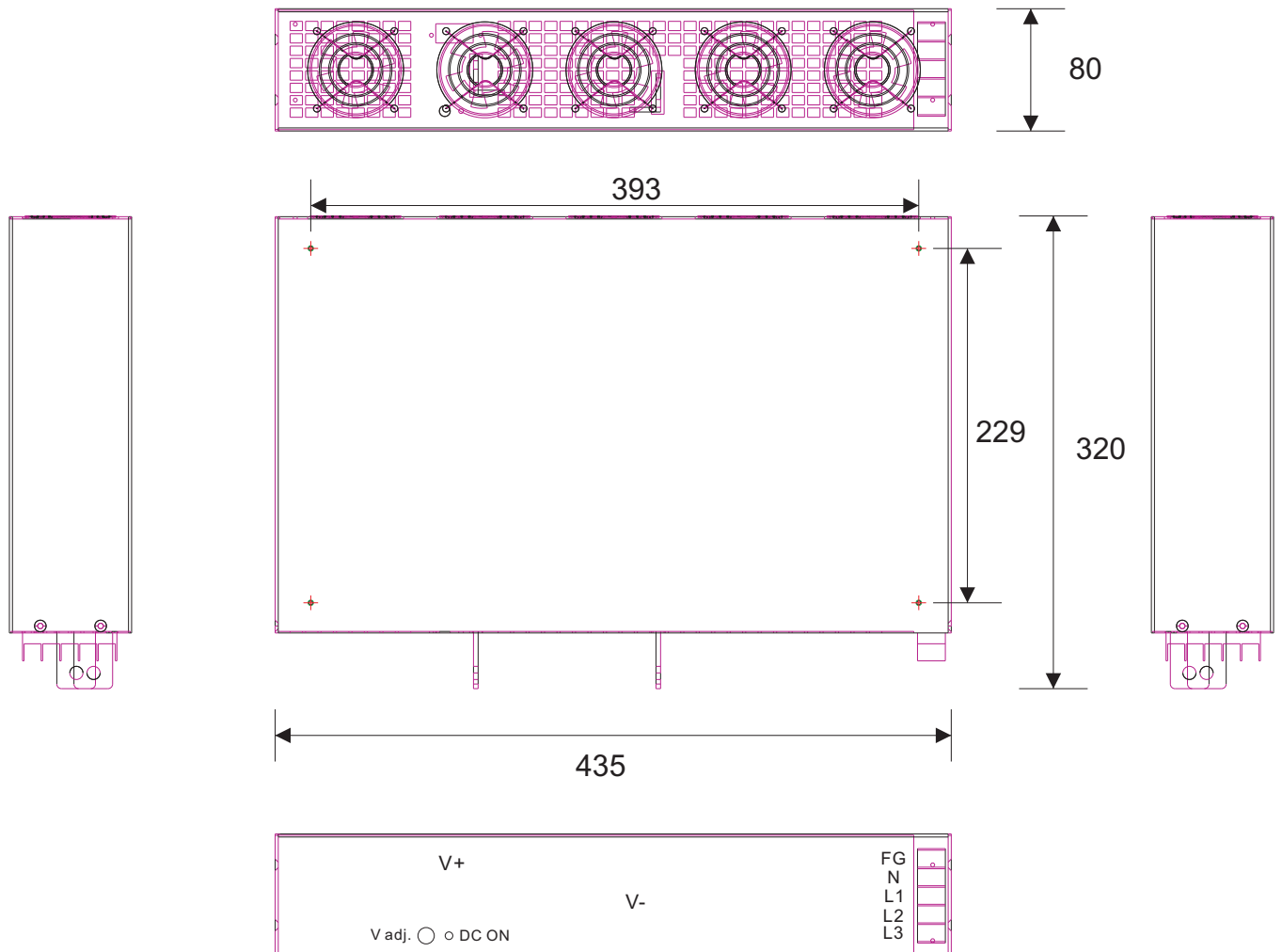


一相二線180-264VAC系統



專利所有仿冒必究

機構圖



接線說明

外殼編號：CS5K0
 單位：mm
 尺寸大小：435(L)*320(W)*80(H)
 材質：鋁
 顏色：鋁原色

符號	說明
L1~L3	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 ON	LED 指示燈