

ワイドレンジスイッチング直流安定化電源 PSW160 シリーズ

参考出品



PSW160-7.2

最大定格 360W / 160V / 7.2A



PSW160-14.4

最大定格 720W / 160V / 14.4A



PSW160-21.6

最大定格 1080W / 160V / 21.6A



USB

LAN

アナログ

GPIB
オプション



SPECIFICATIONS

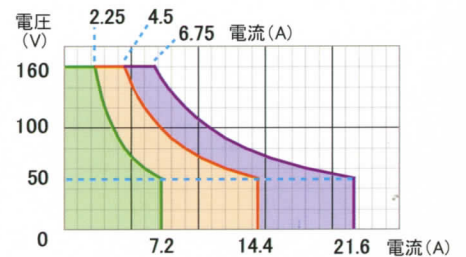
機種名	PSW160-7.2	PSW160-14.4	PSW160-21.6
出力			
電圧	0V~160V	0V~160V	0V~160V
電流	0A~7.2A	0A~14.4A	0A~21.6A
電力	360W	720W	1080W
定電圧モード(CV)			
入力変動、負荷変動	0.05% of rating + 3mV、0.05% of rating + 3mV		
定電流モード(CC)			
入力変動、負荷変動	0.1% of rating + 5mA、0.1% of rating + 5mA		
リップル&ノイズ			
CVp-p、CVrms	60mV、10mV	80mV、15mV	100mV、20mV
CCrms	15mA	30mA	45mA
設定、測定分解能			
電圧	100mV	100mV	100mV
電流	1mA	10mA	10mA
設定精度			
電圧	0.1%+10mV	0.1%+10mV	0.1%+10mV
電流	0.1%+5mA	0.1%+15mA	0.1%+20mA
測定精度			
電圧	0.1%+10mV	0.1%+10mV	0.1%+10mV
電流	0.1%+5mA	0.1%+15mA	0.1%+20mA
応答時間			
過渡応答	2msec (CVモードにて出力電流100%⇄50%変動時、0.1%+10mV以内までの復帰時間)		
立上り、立下り	100msec、100msec~1000msec		
共通、その他			
ワンコントロール	直列:2台、並列:3台		
保護機能	OVP、OCP、OHP		
外部制御	外部アナログ、USB、LAN、GPIB(Opt)		
動作周囲温度、湿度	0°C~50°C、20%~80% (但し結露無し)		
入力電圧	AC100V~240V、単相、50Hz/60Hz		
消費電力	約 500VA	約 1000VA	約 1500VA
寸法(WxHxD mm)	71x124x350	142x124x350	214x124x350
質量	約 3.5kg	約 5kg	約 7kg

PSW 30V、80Vシリーズに、160Vシリーズを追加。対応出力範囲を拡張。ワイドレンジ機能より、定格電力内で、出力電圧/電流を出力します。ラック対応サイズと豊富な機能とインターフェースを標準装備しさまざまなニーズに対応します。

特徴

- * 出力電圧 160V
- * ワイドレンジ出力の3タイプ
360W、720W、1080W
- * 環境にやさしい力率改善回路搭載
- * 高効率 75%typ、力率 98%
- * 外部アナログ制御 可能
- * USB、LAN標準装備
- * GPIB オプション対応
- * 出力ディレイ機能
- * テストモード
- * 出力スルーレート機能
- * CC優先機能
- * プリダ回路 ON/OFF機能
- * OVP、OCP標準装備
- * ユニバーサルAC入力電源対応

ワイドレンジ出力



各種キー



出力端子

USB

LAN

AC入力端子