

DPS3000P/DPS2000U シリーズ プログラミング可変直流電源



DPS3000P/2000U シリーズ
直流電源

このシリーズのプログラミング可変直流電源は、プログラミングによる出力可変機能がある。広い電圧電流範囲、高精度。定電流モード(C.C)とオーバーロード時のシャットダウンモードがある。シャットダウンモードでは、無負荷とオーバーロード時、自動的に出力が切れる。ショート保護と加熱保護機能が搭載される。5セットの設定が記憶できる。通信ソフトの環境では、無制限にプログラミング出力を設定するのが可能である。

仕様		
型式		
DPS3182P/DPS3302P	DPS3183P/DPS3303P	DPS3185P/DPS3305P
DPS2182U/DPS2302U	DPS2183U/DPS2303U	DPS2185U/DPS2305U
出力電圧		
0~18V/0~32V	0~18V/0~32V	0~18V/0~32V
出力電流		
0~2A	0~3A	0~5A
効率(220V 満載)		
43VA/77VA	65VA/115VA	108VA/192VA
電源変動率		
電圧	≤0.01%+3mV	
電流	≤0.01%+3mA	
負荷応答		
電圧	≤0.01%+3mV(I≤3A)/≤0.02%+5mV(I>3A)	
電流	≤0.2%+3mA(I≤3A)/≤0.2%+5mA(I>3A)	
リップルとノイズ		
電圧	≤1.0mVrms(I≤3A)/≤2.0mVrms(I>3A)	
電流	≤3mA _{rms} (I≤3A)/≤6mA _{rms} (I>3A)	
保護モード		
	過電圧保護(OVP)	過電流保護(OCP)
メーター精度		
電圧	±(0.5%+2 デジット)	
電流	±(1%+2 デジット)	
出力電圧立ち上り時間		
無負荷	<60ms	
満載	<60ms	
出力電圧立ち下り時間		
無負荷	<100ms	
満載	<100ms	

特長:

- ☆ 単線による直流電源の調整は可能
- ☆ 8 LED 表示
- ☆ 設定を記憶(5セット可能)
- ☆ ラストセッティング機能搭載
- ☆ 手軽な校正ソフト
- ☆ 10mV, 1mA 高分解能
- ☆ 過電圧保護、過電流保護、過熱保護
- ☆ インテリジェント制御式のファン、低ノイズ
- ☆ USB 端子(DPS2000Uシリーズのみ)
- ☆ プログラミング可能(DPS2000Uシリーズのみ)

DPS3000P/DPS2000U シリーズ プログラミング可変直流電源



DPS3000P/2000U シリーズ 前面



DPS3000P/2000U シリーズ 後ろ

その他

設定の記憶機能	5セット
交流入力	AC220V±10%, 47Hz~63Hz AC110V±10%, 47Hz~63Hz
使用環境	温度: 0~+40°C 相対湿度: ≤80%
外形寸法(mm)	275 (クリップ部除く) × 100 × 166 (足を含む) (D × W × H)
梱包寸法(mm)	310 × 150 × 205 (L × W × H)

注文の注意事項

DPS3182P/DPS2182U: 18V/2A/36W	PROGRAMMABLE DC POWER SUPPLY
DPS3183P/DPS2183U: 18V/3A/54W	PROGRAMMABLE DC POWER SUPPLY
DPS3185P/DPS2185U: 18V/5A/90W	PROGRAMMABLE DC POWER SUPPLY
DPS3302P/DPS2302U: 32V/2A/64W	PROGRAMMABLE DC POWER SUPPLY
DPS3303P/DPS2303U: 32V/3A/96W	PROGRAMMABLE DC POWER SUPPLY
DPS3305P/DPS2305U: 32V/5A/160W	PROGRAMMABLE DC POWER SUPPLY