

AC電源ユニット

PS4000



機能

PS4000 AC電源ユニットは、商用AC電源を入力とし、MS4000シリーズ信号変換器に必要な24V DC電源を出力する製品です。PS4000は、MS4000シリーズ信号変換器同様、変換器収納ラックケース (RC4000) の右端のスロットに取り付けて使用します。前面パネル上の端子台からAC電源を入力すると、ラックケース内のバックプレーンを通じて信号変換器に24V DC電源が供給されます。

- ◆過電圧保護回路付き
- ◆電源2重化可能
- ◆信号変換器2台分の収納スペースを占有

仕様

入力部仕様	電圧	90~110V AC (定格: 100V AC)
	相数	単相
	周波数	50/60Hz
	電流	0.3A (定格出力時)
出力部仕様	突入電流	6A
	定格電圧	24V DC
	定格電流	0.8A
	リップル	0.25V p-p max.
	入力変動	±0.5%
負荷変動	±1%	

基準性能	絶縁耐力	入力ケース間: 1,500V AC 1分間 入力-出力間: 1,500V AC 1分間 出力ケース間: 500V DC 1分間
	絶縁抵抗	入力ケース間: 100MΩ以上 (@500V DC) 入力-出力間: 100MΩ以上 (@500V DC) 出力ケース間: 100MΩ以上 (@500V DC)
	過電流保護	Fuse 2A 過電圧遮断付
	動作環境	温度: 0~50℃ 湿度: 90%RH以下 (結露のないこと)
取付・形状	取付方法	専用ラック (RC4000) に収納
	配線方法	M3ねじ端子接続
	外形寸法	W49.5×H99×D158mm
材質	重量	約780g
	前面パネル	PBT樹脂
	基板	ガラスエポキシ両面基板
	端子ねじ	黄銅にニッケルメッキ
端子台	PBT樹脂	

御発注形式

型式番号	基本価格
PS4000-□□ ①	¥25,000

- ① 定格入力電圧
- 100V AC (標準品) A1
 - 110V AC A2
 - 115V AC A3
 - 120V AC A4
 - 200V AC A5
 - 220V AC A6
 - 240V AC A7

ブロック図・結線図

