

AC電源ユニット

PS4100-A



機 能

PS4100-A AC電源ユニットは、商用AC電源を入力とし、MS4100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。PS4100-Aは、MS4100シリーズ信号変換器同様、変換器収納ラックケース (RC4100) 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.
負 荷 変 動	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 AC 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 (RC4100) に収納
	配 線 方 法	M3.5ねじ端子接続
	外 形 寸 法	W49.8×H99×D148mm
材 質	重 量	約780g
	前 面 パ ネ ル	SPCC
	基 板	ガラスエポキシ両面基板
端 子 台	端 子 ね じ	鉄にニッケルメッキ
	端 子 台	PBT樹脂

御発注形式

型式番号	基本価格
PS4100-A-□□ 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

