

正・負電圧追従運転可能

直
流
電
源
装
置

0~±35V



概要

PDM35-3は高い信頼性と優れた電気特性を備えたデュアルトラッキング方式の2出力可変直流安定化電源です。
 0~+35V、0~-35Vの正負両極性を同時に取り出すことができ、また0~70Vの単独出力の安定化電源としてもご使用いただけます。
 出力電流は正負両極性とも最大3.0Aまで利用でき、過負荷および出力短絡事故に対する保護として定電流移行形の電流制限回路が各々単独に動作し、発光ダイオードにより過負荷状態であることを表示します。

特長

- デュアルトラッキングで正・負電圧を連続可変
 デュアルトラッキング・ツマミにより0V~定格電圧まで出力電圧設定値の比をたもちながら、正負出力電圧を同時に連続して可変することができます。
- 出力電流は正・負両極性とも最大3.0A

仕様

仕 様	出 力		リップル	電源変動	負荷変動	対接地電圧	電 波	消費電力	質 量
	CV	CC	CV	CV	CV	最大	交流	約	約
形 名	V	A	mVrms	mV	mV	±(V)	V±10%	VA	kg
	PDM35-3	0~+35	3	0.5	0.005%+1	0.005%+1	150	100	590
	0~-35	3							

- | | | | |
|--------------|------------------|---------|---|
| ■ 出力端子 | 前面: バインディングポスト | ■ 周囲温度 | 0~+40℃ |
| ■ 接地 | 正、COM.又は負端子を接地可能 | ■ 過負荷保護 | 定電流移行形 |
| ■ デュアルトラッキング | 10回転連続可変で正負追従運転 | ■ ラック組込 | ラックマウントフレームにより組込可能 |
| ■ トラッキング調整 | 正電圧に対し負電圧を±20%可変 | ■ 寸法 | 210 (220)W×140 (165)H×360 (415)Dmm
()は最大部 |
| ■ 過渡応答時間 | 標準値:100μs | | |