

電源回路の実習教材

直流電源回路実習装置

KENTAC 2900

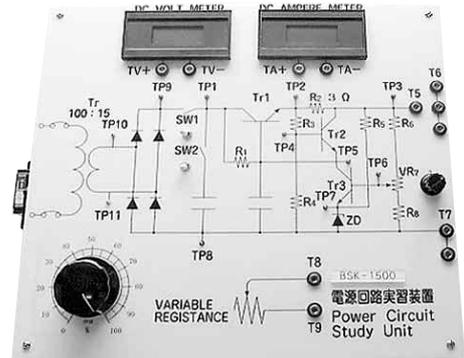
過負荷保護回路付帰還増幅型定電圧電源回路実習装置

実習項目

- 交流の波形観測
- 全波整流回路の波形観測（平滑前）
- 全波整流（平滑後）の波形観測
- 過負荷保護回路の原理の学習
- 帰還増幅器定電圧回路の特性試験

仕様

- 出力電圧可変範囲 : 約DC 7 ~ 13 V
- 最大出力電流 : 約DC 1 A
- デジタルDC電圧計
 - 測定レンジ : $\pm 19.99 V$
 - 測定値の極性 : 自動判別
 - サンプリングレート : 約2.5回/秒
- デジタルDC電流計
 - 測定レンジ : $\pm 19.99 A$
 - 測定値の極性 : 自動判別
 - サンプリングレート : 約2.5回/秒



KENTAC 2900パネル図

- 電源 : AC 100V 50 / 60 Hz
- トランス : 一次側100V
二次側16V, 1A
- 整流・平滑回路 : 付き
- トランジスタ : 2SD633 1個
- 負荷抵抗器 : 約100W 0 ~ 100
- 寸法 : 約410 x 325 x 150mm
- 電源 : AC 100V $\pm 10\%$

無停電電源装置 (UPS) の実習教材

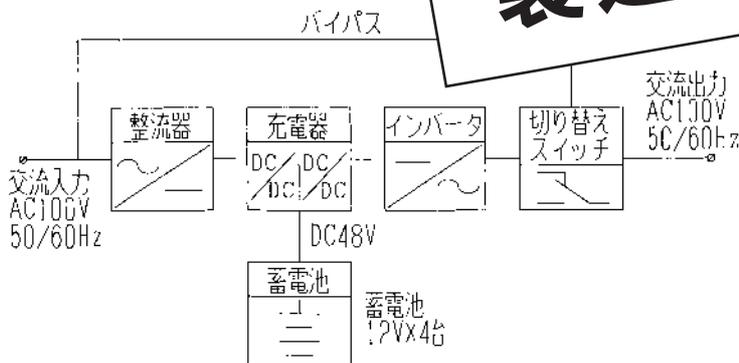
無停電電源実習装置

KENTAC 3215

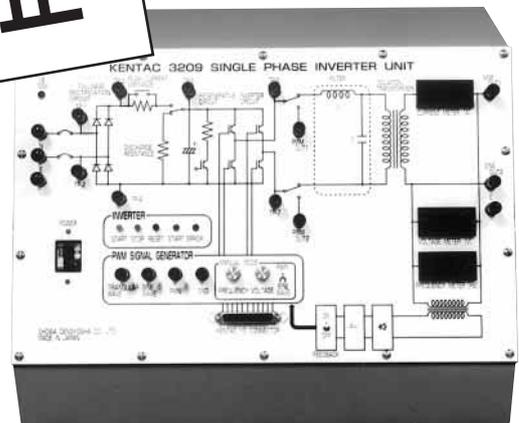
下記方式のUPS実習装置受注します

無停電電源装置 (UPS) には各種の方式がありますが、常時商用給電方式が多いと思われます。KENTAC3209のインバータ部を使用し、常時商用給電方式の無停電電源装置を提供できます。詳細な仕様についてはご相談下さい。

製造中止



無停電電源実験装置UPSシステム図



参考図