

3相交流計測負荷装置

KENTAC 7300

★0～180Hzインバータ

★スター、デルタ等3相交流の学習

■ 特 徴

- (1) 0～180Hzの3相正弦波インバータ搭載
- (2) インバータ出力は絶縁されたAC20Vですから安心です
- (3) デジタル周波数計が搭載されています。
- (4) 3相各種の結線が学習できます。
電源トランス一次側はデルタ結線です。
電源トランス二次側はスター、デルタ結線が出来ます
負荷もスター、デルタ結線が出来ます。また抵抗、リアクタンスが選択できます。

■ 学習の内容

- (1) 星形(スター)結線の電圧と電流。
☆相電流、相電圧、線間電圧の学習
☆ベクトル図の学習
☆3相3線式、4線式の学習と中性線に流れる電流
- (2) 3角(デルタ)結線の電圧と電流
☆相電流、相電圧、線間電圧の学習
- (3) V結線の電圧と電流
- (4) 平衡3相回路の演習
☆ Δ - Δ ☆ Δ -Y ☆Y-Y

■ 仕 様

- (1) インバータ : 3相、約20V、0～180Hz
: 各相1A(MAX)
- (2) 変圧器 : 3台、1次20V:2次20V、1A
1次側三角結線に結線済み
- (3) 負荷抵抗 : 3台、20 Ω 、50W、 $\pm 5\%$
- (4) 自己インダクタンス : 3台、20mH、3A
 $\pm 10\%$ (100Hzにおいて)
- (5) 電 源 : AC100V、50/60Hz
- (6) 寸 法 : 450(W)×340(D)×180(H)

■ 標準付属品

- (1) 接続ケーブル : 約80cm—27本
: 約40cm—9本
- (2) サンカプラ
(バナナジャック分配器) : 6個
- (3) マニュアル : 1冊

