

三相大電流定電流電源

◆概要

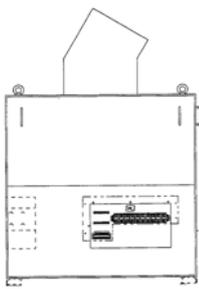
- ・本装置は、三相 200V から 0~4000A×3 回路 又は 0~1100A×3 回路に変換し、定電流で負荷に電力を供給いたします。
- ・制御は、3 回路独立制御です。
- ・本装置は、電圧調整器盤、変圧器盤及び制御盤で構成されております。

◆特長・用途

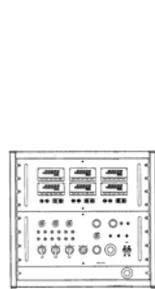
- ・ブレーカ・ヒューズ・遮断器・電線・端子台などの遮断試験・温度上昇試験に使用出来ます。
- ・3 回路独立制御により、UVW 相の出力インピーダンスの違いを補正でき、出力電流を安定させることが出来ます。
- ・昇降圧はモーター駆動です。（手動操作も可能です。）

◆仕様

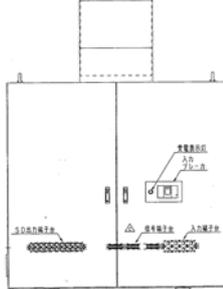
変圧器盤



操作盤



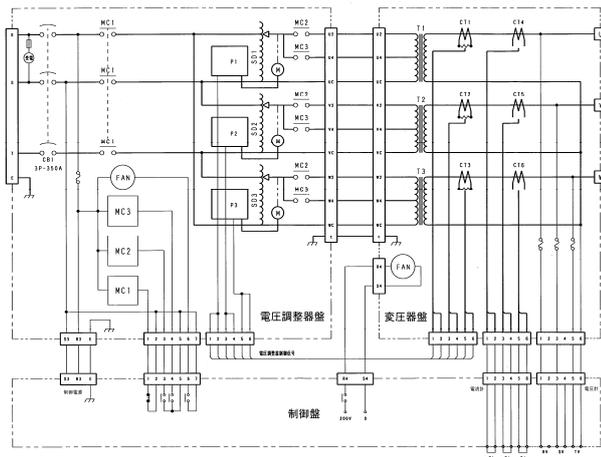
電圧調整器盤



製作仕様例

入力電圧	3φ 200V~220V
電源容量	100kVA 以上の電源に接続してください。
回路構成	1φ 2W×3 回路
出力電流	200A~1100A (1100 レンジ) ※
	400A~4000A (4000A レンジ) ※
	定電流制御 3 回路独立、平均値検出制御 レンジ切替: 制御盤の切替えスイッチにて
出力電圧	1100A レンジ: 線間電圧 2.5V
	4000A レンジ: 線間電圧 9.0V
電流設定	自動: 10 回転ボリューム、各相微調整ボリューム付、
	手動: 各相 昇降圧スイッチによる。
寸法	電圧調整器盤 : W1500×H1550×D1000
	変圧器盤 : W1700×H1300×D1300
	操作盤 : W530×H510×D400 (mm)

回路図



※定格出力は入力電圧 200V、
接続負荷 1.75mΩ 以下の場合です。

※各仕様につきましては、各種規格試験に対応したカスタマイズ設計を承ります。

TSC 東京精電株式会社

URL : <http://www.tokyo-seiden.co.jp>

東京営業所 〒168-0081 東京都杉並区宮前 4 丁目 28 番 21 号

TEL. 03-3332-6666 FAX. 03-3332-6672

長野営業所 〒386-0155 長野県上田市蒼久保 1216 番地

TEL. 0268-35-0555 FAX. 0268-35-2895

名古屋営業所 〒462-0841 名古屋市北区黒川本通 4 丁目 36 番地 黒川旗ビル 8F

TEL. 052-991-9351 FAX. 052-991-9350

※本カタログの内容は 2013 年 12 月現在のもです。※カタログ記載の内容はお断り無く変更することがあります。