

## 摺動型自動電圧調整器 仕様書

摺動型自動電圧調整器

型式 NTAD - 30K

## 1. 仕様

1.01	入力電圧変動範囲	100V ± 15% (85V ~ 115V)
1.02	出力電圧及び精度	100V ± 0.5%
1.03	容量	100V、300Aにて30kVA
1.04	相数	入力側 単相 - 2線、出力側 単相 - 2線
1.05	周波数	50 / 60 Hz
1.06	負荷変動範囲	0 ~ 100% Max.
1.07	効率	90%以上 (入出力定格状態にて)
1.08	力率	95%以上 (入力100V時)
1.09	応答速度	入力変動に対して、1.0sec.以下
1.10	波形歪率	発生歪率 %以内 (入力 - 出力)
1.11	温度上昇 (deg.)	変圧器 (A種絶縁) 50以下 (B種絶縁) 70以下 半導体 70以下 抵抗器 120以下 スライダ 90以下
1.12	絶縁抵抗	DC 500Vメガ - にて、10M 以上
1.13	絶縁耐力	AC 1.5kVにて、1分間異常なき事 (絶縁抵抗 - 絶縁耐力については、導電部 - ケース間とする)
1.14	使用周囲条件	温度 0 ~ 40 湿度 85%以下

## 2. 構造及び回路

2.01	関連図面	外形図 M - B 3053 接続図 M - B 3056
2.02	塗装色	御指定 標準色 マンセル5Y7 / 1
2.03	付属計器	電圧計 2.5級 1個 電流計 2.5級 1個
2.04	付属品	イ) 試験成績表 1部 ロ) 取扱説明書 1部 ハ) 完成図面 ---部
2.05	その他	概算重量 300kg