

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 - 3MR

1. 仕様

| | | |
|------|-------------|--|
| 1.01 | 入力電圧変動範囲 | 200V \pm 15% (170V~230V) |
| 1.02 | 出力電圧及び精度 | 60V~220V \pm 2.0V |
| 1.03 | 容量 | 200V、8.7Aにて3kVA |
| 1.04 | 相数 | 入力側 3相 - 3線、出力側 3相 - 3線 |
| 1.05 | 周波数 | 50 / 60Hz |
| 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200V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 - B3034 接続図 M - B3040 |
| 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 70kg |