

総合負荷装置仕様書

NO. 5-313

型 式 3UL-200-9

承認	審査	作成

1. 定 格

- 1. 1 容 量 3 k V A
- 1. 2 電 圧 A C 2 0 0 V
- 1. 3 相 数 三相
- 1. 4 周波数 6 0 H z
- 1. 5 力 率 0. 1 ~ 0. 9 8 (遅れ及び進み)
- 1. 6 電 流 0 ~ 9 A (但し、点取り、校正は 9 A にて行う)
(R 分 9 A、L 分 9 A、C 分 9 A)

2. 規 格

- 2. 1 力率目盛誤差
 - a) 定格電流値にて、 $\pm 10\%$ 以下
(但し、力率値 0. 1 ~ 0. 5 迄) $\triangle$
 - b) 定格電流値にて、 $\pm 5\%$ 以下
(但し、力率値 0. 5 ~ 0. 9 8 迄)
- 2. 2 可変範囲 電流 (定格値の) 1 0 % ~ 1 0 0 % 以上
- 2. 3 相間不平衡 電流 (定格値の) 5 % 以下
- 2. 4 周囲使用条件 温度 0℃ ~ 4 0℃ 湿度 8 5 % 以下
- 2. 5 温度上昇 (温度計法) リアクトル 7 0 K 以下
- 2. 6 絶縁抵抗 D C 5 0 0 V メガーにて 1 0 M Ω 以上
- 2. 7 絶縁耐力 A C 1. 5 k V 1 分間 異常なき事
(絶縁抵抗、絶縁耐力試験は、導電部-ケース間とする)

3. 構 造

- 3. 1 可変方式
 - a) 電流可変 スライダーによる連続可変方式
 - b) 力率可変 スライダーによる連続可変方式
- 3. 2 関連図面
 - a) 外形図 M-5 4 7 1 3
 - b) 結線図 S-5 4 7 1 4
- 3. 3 塗装色 マンセル 5 Y 7 / 1 半ツヤ
- 3. 4 付属計器 電流計 2. 5 級 1 個
- 3. 5 付属品
 - a) 補用品 なし
 - b) 試験成績表 1 部
 - c) 取扱説明書 1 部

4. その他

本装置は、電源投入時に定格電流の十数倍の突入電流が流れる事がありますので注意願います。

$\triangle$ 2018.03.29 変更: 篠原

山菱電機株式会社