

整理番号

K-2041 

ACアウトレット仕様書

AC-T03




承認 審査 作成








EDK
2023.07.05
塚越










EDK
2023.07.05
塚越

'11.01.11
武川

1. 外観・構造
 1-1 外観寸法 外形図面による。
 1-2 材質 構成部品の材質は、下表による。

| 部番 | 部品名 | 材質 | 処 理 | 難燃性 |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 絶縁基台 | PPE樹脂 | | 94-V0  |
| 2 | コンタクト | 銅合金  | スズメッキ  | |

2. 取得規格  UL : E48898
 CSA/CUS : 1277881 (LR36155-35) 
 電気用品安全法 : JET6031-43002-1004 
3. 標準試験状態 常温 (5~35℃)、常温 (45~85%)、常気圧 (860~1060hPa)、
 但し、判定に疑義のある場合、温度 20℃±2deg、RH60~70%、
 気圧 860~1060hPa に於いて行う。
4. 定 格 AC125V15A
5. 接触抵抗 適合するプラグを用い、4端子測定法にてDC100mAを印加し30mΩ以下 
6. 絶縁抵抗 DC500Vに於いて100MΩ以上
7. 耐電圧 AC2000Vを1分間印加後異常なきこと
8. 耐湿試験 40℃±2℃RH90~95%の槽内に48時間放置後、常態に戻し30分以上1時間以内に
 測定し、項目8-1、8-2を満足する事。
 DC500Vに於いて10MΩ以上の事
 8-1 絶縁抵抗 AC2000Vを1分間印加後、異常なき事
 8-2 耐電圧
9. 寿命試験
 (UL CSA規格) AC125V22.5A (抵抗負荷) にて100回開閉した後
 9-1 プラグ抜去力 1.36~6.8kg`
 9-2 温度上昇 AC125V15Aを通電時30deg以下
 (電気用品安全法) AC125V15A (抵抗負荷) にて5000回開閉し続けて
 AC125V22.5A (抵抗負荷) にて100回開閉した後
 9-1' プラグ抜去力 0.5~6.0kg
 9-2' 温度上昇 AC125V15Aを通電時35deg以下
10. 低温保管試験 -20℃±3℃の槽内に72時間放置し異常なき事
11. 半田耐熱性能 半田付端子部を温度350℃±10℃の半田槽で3⁺1秒間加熱後使用上有害なる異常のなき事
12. 端子引抜き強度 静荷重5kgを1分間印加し、異常なき事
13. 使用温度範囲 -20℃~60℃
14. 使用上の注意
 14-1 本品 (特に取付パネ部) には、有機溶剤等を付着させないで下さい。
 14-2 半田付け作業は、60W以下の半田ゴテにて5秒以内を推奨します。
 半田付け作業時、端子部に過度の荷重を加えないで下さい。

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----|
|  | CSA→CSA/CUSに変更 | '23.07.05 | 塚越 |
|  | CSA承認番号訂正 | '22.08.30 | 塚越 |
|  | PSE承認番号更新 | '22.08.09 | 塚越 |
|  | 難燃性追加 | '18.03.20 | 渡辺 |
|  | PSE承認番号更新 | '17.06.28 | 塚越 |
|  | 材質・処理 表記訂正 | '14.02.03 | 渡辺 |
|  | 取得規格・規格番号追記 | '12.03.14 | 川口 |
|  | 誤記訂正 | '11.04.27 | 川口 |
|  | R230505内仕様書を書き換え | '11.01.11 | 武川 |
| 記号 | 来 歴 | 日 付 | 氏 名 |

ACアウトレット仕様書
AC-T03

整理番号

K-2041 