

整理番号 K-3069 	仕様書 3P インレット AC-P10 ファストンタイプ	承認 	審査 	作成 '08.11.28 武川
---	--	---	---	-----------------------

1. 一般事項









- 1-1 適用範囲 この仕様書は、民生機器及び産業機器に用いる、インレットに適用する。
- 1-2 使用・保存温度範囲 -10~65℃
- 1-3 標準試験状態 常温(5~35℃)、常湿(45~85%RH)、常気圧(860~1060hpa) 但し、判定に疑義を生じた場合、20±2℃、60~70%RH、860~1060hpaにて行う。

2. 外観・構造 外形図面による。


3. 使用部材

部番	部品名	材質	処理	難燃性
1	基台	ポリカーボネイト(PC)		UL94V-0
2・3	端子	銅合金	ニッケル	

4. 規格・定格

規格	定格	承認番号
UL	AC250V 15A	E101143
 CSA/CUS	同上	70178825  
SEMKO	AC250V 10A	SE-S-2300825    
CCC	同上	2009010204330254
 VPC	AC250V 10A/AC125V 15A	V3C408-BSMI

5. 電気的性能

No.	項目	条件	判定基準
5-1	絶縁抵抗	DC500Vを端子間、端子・取付板間に1分間印加。	1000MΩ以上
5-2	耐電圧	AC2000Vを端子間、AC3000Vを端子・取付板間に1分間印加 	絶縁破壊のないこと。

6. 機械的性能

No.	項目	条件	判定基準
6-1	端子強度	端子先端の任意の一方に、70N(7.14kgf)の静荷重を1分間印加。 端子に50N(5.1kgf)の引張荷重を1分間印加。 (いずれも一端子一回)	端子の陥没、抜け及び著しいガタ等のないこと。 但し、端子の曲りは可とする
6-2	取付部強度	供試品を適合金属シャーシに取り付け後、本体底面の任意の一方に、100N(10.2kgf)の静荷重を1分間印加。	適合金属シャーシより、本体の浮き、抜けの無いこと。

7. 耐候性









No.	項目	条件	判定基準
7-1	耐寒性	-25±3℃にて96時間試験後、常温常湿中に取り出し、30分間放置後、1時間以内に測定。 (但し、水滴は取り除くものとする)	5項を満足すること。

エコー電子株式会社

No.	項目	条件	判定基準
7-2	耐熱性	90±2℃にて96時間試験後、常温常湿中に取り出し、30分間放置後、1時間以内に測定。	5項を満足すること。
7-3	耐湿性	40±1℃、90~95%RHにて48時間試験後、常温常湿中に取り出し、30分間放置後、1時間以内に測定。 (但し、水滴は取り除くものとする)	

8. 注意事項

本品に、酸又はアルカリ等の付着は、避けてください。
本品に、有機溶剤又は油類等の付着は、避けてください。
本品は、臭素系難燃剤の材料は使用しておりません。
本品は、オゾン層破壊物質を使用しておりません。
結線は、#250をご使用ください。

	SEMKO承認番号更新、CSA→CSA/CUSに変更	2023.07.31	塚越
	CSA承認番号訂正	2022.08.30	塚越
	SEMKO承認番号更新	2018.08.06	塚越
	VPC台湾認証追加	2018.06.26	塚越
	SEMKO承認番号更新	2017.07.06	塚越
	CSA承認番号訂正	2014.05.07	渡辺
	SEMKO承認番号更新	2013.08.27	渡辺
	耐電圧条件修正	2013.04.11	渡辺
記号	来歴	日付	氏名

仕様書
3P インレット
AC-P10
ファストンタイプ

整理番号

K-3069 

エコー電子株式会社