

UL 対応 貫通型電流センサ (φ 6)



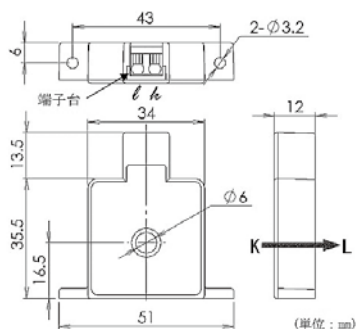
型 式 CTL-6U-S-4

RoHS10 対応品

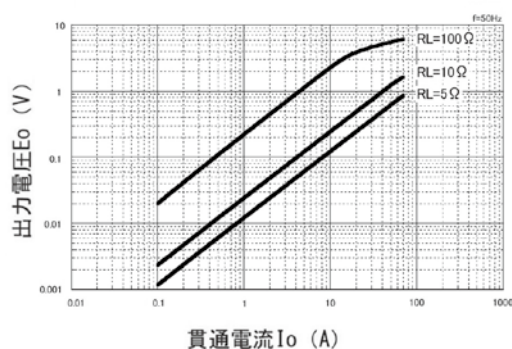
〔特 長〕

- UL2808 を取得した交流電流センサ。
- 400 : 1の変流比。
- ULファイルNo.E491055。
- プッシュイン端子の採用で、取付も容易。

〔外形図〕



〔出力電圧特性〕



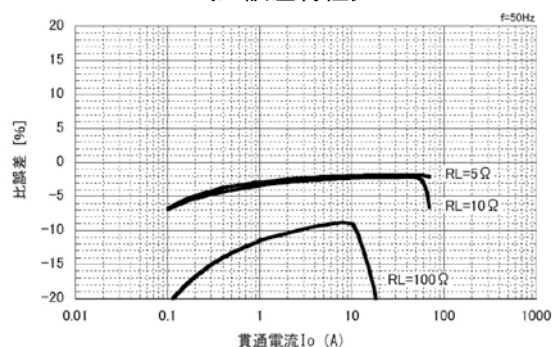
〔仕 様〕 Ta=25°C

型 式	CTL-6U-S-4
適 用 電 流	0.1A ~ 50A (0.1A ~ 50/60Hz $R_L \leq 5\Omega$)
最 大 電 流	70Arms (50/60Hz 正弦波)
出 力 特 性	615mV \pm 2%/50A (50/60Hz, $R_L=5\Omega$)
適 用 電 線	AWG24 ~ AWG16 (UL2808適用の場合はAWG18に限る)
公 称 変 流 比	400 : 1
内 部 抵 抗	15 Ω (参考値)
一 次 電 圧	600Vac
耐 電 圧	AC3310V/1min (ケース-出力端子-括 間)
絶 縁 抵 抗	DC500V、 $\geq 100M\Omega$ (ケース-出力端子-括間)
使 用 環 境	汚染度2 過電圧カテゴリⅢ
使 用 条 件	-20°C ~ +75°C $\leq 90\%$ RH 結露のないこと
保 存 条 件	-30°C ~ +90°C $\leq 90\%$ RH 結露のないこと
ネジ締めトルク	0.3N・m
質 量	約27g

備考 (1) 製品の仕様・検査等の記載内容において、特別に記述がない場合は常温・常湿・その他異常のない環境での測定を基準としたものであり、使用温度・使用条件範囲内でのすべての性能を保証するものではありません。

- (2) 屋外暴露では使用することはできません。
- (3) 通電中の二次側開放は高電圧が発生し、センサが破損する可能性がありますので絶対に行わないでください。

〔比誤差特性〕



〔周波数特性〕

