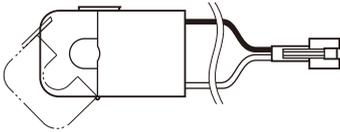


夾式交流電流傳感器

主要機能與特色

- 可輕鬆安裝到配電盤現有設備的夾式電流傳感器
- 內置過電壓控制元件, 即使在輸出打開時也能確保安全
- 寬頻帶



型號: CLSA-[1]

訂購時指定事項

- 型號代碼: CLSA-[1]
參考下面項目 [1] 說明, 並指定其代碼。
(例如: CLSA-08)
- 請檢查組合變換器規格書中描述的正确傳感器型號。

[1] 輸入信號

- 08: 80 A
- 12: 120 A
- 30: 300 A
- 50: 500 A

注意事項

安裝或拆卸時, 務必切斷輸入信號, 以防發生危險。否則通電時, 鐵芯可能會被吸住造成難以分離。

相關產品

- CLSA-08、12、30 及 50
 - AC 電流輸入模組 (型號: R3-CT4A)
 - AC 電流輸入模組 (型號: R3-CT8A)
 - AC 電流輸入模組 (型號: R5T-CTA)
 - AC 電流變換器 (型號: 14CEC)
 - AC 電流變換器 (型號: LTCEC)
 - CT 變換器 (型號: CTC)
 - AC 大電流變換器 (型號: CTCS)
 - CT 變換器 (型號: KCEC)
 - AC 電流變換器 (型號: M2CEC)
 - CT 變換器 (型號: M5CTC)
 - CT 變換器 (型號: M8CTC)
- CLSA-08、12
 - 多功能電源輸入模組 (型號: R3-WT1A)
 - AC 電源輸入模組 (型號: R3-WT4A)

- CLSA-08、-12 專用連接線 (型號: CLSA-08C-30)

一般規格

- 結構: 夾式
- 連接方式
CLSA-08、CLSA-12: 接頭式 (接頭型號: SMR-02V-B)
CLSA-30、CLSA-50: 引出式導線
- 外殼材料: 尼龍
- 適用線徑: AWG 22 以上 (30 公尺以內, 對絞線)
- 可拆卸次數: 約 100 次

輸入規格

可使用最高電壓: 440 V AC (一次側)

動作範圍&容許過載能力

- CLSA-08: 80 A 以下 & 120 A 連續
- CLSA-12: 120 A 以下 & 300 A 連續
- CLSA-30: 300 A 以下 & 360 A 連續
- CLSA-50: 500 A 以下 & 600 A 連續

注1: 輸出值可能會因夾具連接處的接合精度而異。

注2: 傳感器的機械構造可能會導致其產生共振聲。但是, 它不會影響傳感器的性能。

安裝規格

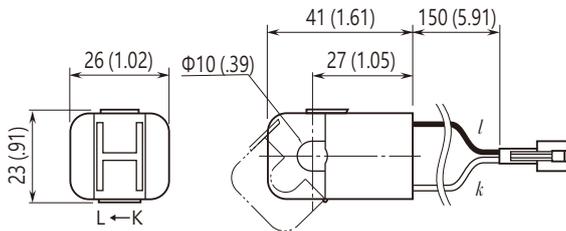
- 使用溫度範圍: -10 ~ +55°C (14 ~ 131°F)
- 使用濕度範圍: 30 ~ 90 % RH 以下 (無結露)
- 固定方式: 束線帶固定
- 重量:
CLSA-08: 45 g (1.6 oz)
CLSA-12: 70 g (2.5 oz)
CLSA-30: 200 g (7.1 oz)
CLSA-50: 300 g (10.6 oz)

性能 (跨度的百分比)

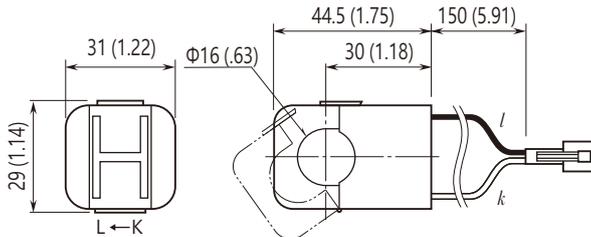
- 基準精度: $\pm 1\%$ (45 ~ 65 Hz)
 $\pm 2\%$ (65.1 Hz ~ 1.2 kHz)
- 絕緣阻抗: 100 M Ω 以上/500 V DC
(傳感器鐵芯-輸出之間)
- 耐電壓: 1000 V AC @1 分鐘
(傳感器鐵芯-輸出之間)

外型尺寸圖 單位: mm (inch)

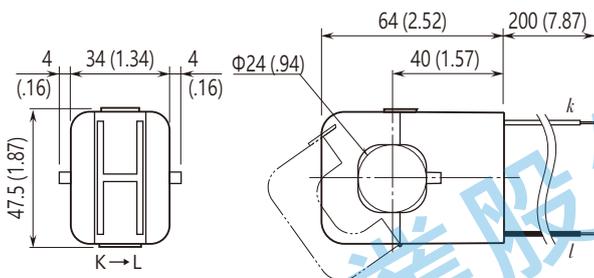
■ 夾式電流傳感器型號: CLSA-08



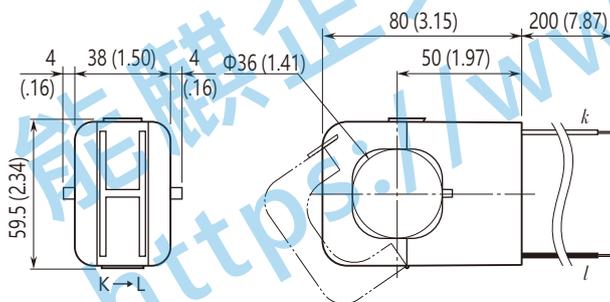
■ 夾式電流傳感器型號: CLSA-12



■ 夾式電流傳感器型號: CLSA-30



■ 夾式電流傳感器型號: CLSA-50



規格如有更改，恕不另行通知。