

CT131

Özellikleri

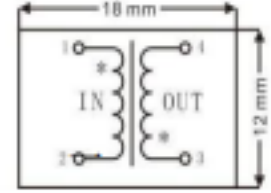
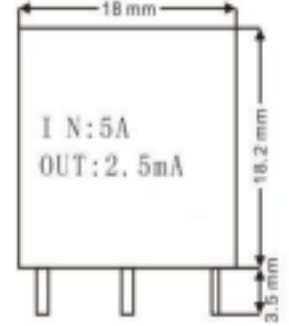
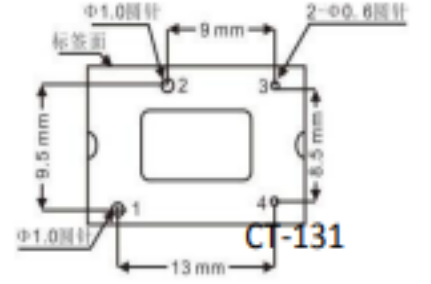
1. Bara yerleşik, baskılı devre kartı doğrudan lehimli
2. Small size, high precision and beautiful appearance
3. Tamamen kapalı, iyi mekanik ve çevresel direnç, güçlü voltaj yalıtımı.

Çevresel Koşullara Göre Kullanım

1. Çalışma sıcaklığı: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +85\text{ }^{\circ}\text{C}$
2. Bağıl nem: sıcaklık $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ olduğunda % 90'dan fazla olamaz.
3. Atmosferik basınç $860 \sim 1060\text{ mbar}$ (yaklaşık $650 \sim 800\text{ mmHg}$)
三、 Çalışma frekansı aralığı: $20\text{Hz} \sim 20\text{kHz}$ 。 CT-131 四、
Yalıtım ısı direnci sınıfı F seviyesi ($155\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Güvenlik Özellikleri

1. İzolasyon direnci: normal $1000\text{M}\Omega$ 'den büyük
2. Dielektrik gücü : $4000\text{V}50\text{Hz} / 1\text{ dak}$ (1mA)
3. Alev geciktirici: UL94-Vo ile uyumlu. Anahat çizimi ve montaj boyutları sağ üst şekilde gösterilmiştir.



七、 typical applications and performance parameters:

Model	Rated input Current	Rated output Current	Rated sampling voltage	Linear range	Nonlinearity	
					Comparison(%)	Angular difference (')
CT-131	5A	2.5mA	100 Ω	≥ 2 times rated	≤ 0.1	≤ 10

Örnekleme gerilimi IC yöntemi ile elde edildiğinde (sağ üstte gösterildiği gibi) Şekil 3), performans parametreleri Tablo 2'de gösterilmektedir.

Model	Rated input Current	Rated output Current	Rated sampling voltage	Linear range	Nonlinearity	
					Comparison(%)	Angular difference (')
CT-131	5A	2.5mA	$\leq 1/2$ times IC voltage	≥ 2 times rated	≤ 0.1	≤ 10

Önlemler

1. Akım trafosunun birincil ölçülecek akım döngüsü ile seri olarak bağlanmalı ve ikincil yaklaşık kısa devre olmalıdır.
2. Akım trafosu sekonder devresinin açılmasına izin verilmiyor, bu yüzden lütfen sigortayı takmayın.

Global Choice International LLC