


ELEKTRONIK ÜRÜNLER > TRANSDÜSERLER > AKIM TRANSDÜSERLERI

# CT3N-AC

**Stok Kodu (SKU):** 600110

*İzoleli Gerçek RMS Akım Dönüştürücüler,  AC giriş, 85-265V besleme*

## Ticari Bilgiler

| | |
|---|---|
| Ürün Satış Kodu | **600110** |
| Ambalaj Birimi | **1 Ad.** |
| Gümrük Tarife No | **854370900019** |
| Ambalaj Dahil Adet Ağırlığı | **0,087 kg.** |

## Teknik Bilgiler

| GENEL | |
|---|---|
| Bağlantı Tipi | **Vidalı klemens terminali** |
| Koruma Sınıfı | **IP20** |
| Ağırlık (g) | **87** |
| Ambalaj Adedi | **1** |
| Kasa Genişliği (mm) | **36** |
| Montaj Tipi | **Panel or Rail** |
| İzolasyon | **1.5 kVrms, 3kVrms (5sn)** |
| Tepki Süresi | **35ms** |
| Doğrusallık | **<0.2%** |
| Hassasiyet | **<0.2% (full scale, 25°C)** |
| Sıcaklık Katsayısı | **150 ppm/°C** |

| | |
|---|---|
| Giriş-Çıkış Arası Test Gerilimi | **4 kV during 1 min.** |

## AKIM ÖLÇÜM GİRİŞİ

| | |
|---|---|
| Güç Tüketimi | **<1.5W DC / <4VA AC** |

## BESLEME

| | |
|---|---|
| Gerilim | **85-265V AC / 85-265V DC** |
| Frekans | **40-70Hz** |

## ORTAM KOŞULLARI

| | |
|---|---|
| Çalışma Sıcaklığı | **-20°C +60°C** |
| Depolama Sıcaklığı | **-40°C +75°C** |
| Bağıl Nem (Yoğuşmasız) | **Maks. 95%** |

## EMC/EMI

| | |
|---|---|
| Yayılan Emisyon Testi (IEC 61000-6-2/AC) | **2012, 61000-6-4** |

## GİRİŞ SİNYALİ

| | |
|---|---|
| Frekans | **40-70 Hz** |
| Anlık Aşırı Yük | **20xin (100 A) for 1 sec.** |
| Sabit Aşırı Yük | **10A (2x Rated IN)** |

## GİRİŞ SİNYALİ AYARLANABİLİR GERİLİM ARALIĞI

| | |
|---|---|
| 0-24 V AC | **-** |
| 0-36 V AC | **-** |
| 0-54 V AC | **-** |
| 0-80 V AC | **-** |
| 0-120 V AC | **-** |
| 0-170 V AC | **-** |
| 0-250 V AC | **-** |
| 0-400 V AC | **-** |
| 0-450 V AC | **-** |
| 0-500 V AC | **-** |
| 0-24 V DC | **-** |

| | |
|---|---|
| 0-54 V DC | - |
| 0-120 V DC | - |
| 0-250 V DC | - |
| 0-450 V DC | - |

| GİRİŞ SİNYALİ AYARLANABİLİR AKIM ARALIĞI | |
|---|---|
| 0-1 A AC | + |
| 0-2 A AC | + |
| 0-3 A AC | + |
| 0-4 A AC | + |
| 0-5 A AC | + |

| ÇIKIŞ TİPİ | |
|---|---|
| 0-20 mA | + |
| 4-20 mA | + |
| 20 mA | + |
| 20-0 mA | + |
| 20-4 mA | + |
| 0-5 V | + |
| 10 V | + |
| 10-0 V | + |

| ANALOG ÇIKIŞ | |
|---|---|
| Maks. Akım | **24 mA** |
| Maks. Gerilim | **12V** |
| Maks. Yük | **10 Ohm (for voltage) / 600 Ohm (for current)** |

## Sertifikalar

CE

UKCA

UL