



# Teknik Katalog

## [Akım Dönüştürücü]

[PCE-LCTM 62/W (40)]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.  
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C  
34303 Küçükçekmece/ İstanbul  
Türkiye

Mail: [info@pce- cihazlari.com.tr](mailto:info@pce- cihazlari.com.tr)  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

[www.pce-instruments.com/turkish](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

## Akım Dönüştürücü PCE-LCTM 62 / W serisi, 25 A'ya kadar alternatif akımları ölçmek için uygundur

Akım Dönüştürücü PC-LTCM 62 / W, devrelerde AC akımları doğrudan kodlayıcılar tarafından algılanamayacak kadar yüksek olduğunda kullanılır. Akım Dönüştürücü, birincil akımı, bir metre ile işlenebilecek oransal olarak azaltılmış bir ikincil akıma dönüştürür. Ek olarak, akım dönüştürücü bağlı ölçüm cihazlarını aşırı voltajlardan korur. Versiyona bağlı olarak, PCE-LCTM 62 / W serisi akım dönüştürücüsü, 1 A - 25 A arasındaki birincil akımları algılayabilir ve bunları 1 A veya 5 A ikincil akıma dönüştürebilir. Ek olarak, 1, 0,5 ve 0,2 hassasiyet sınıfları arasından seçim yapabilirsiniz.

### Özellikler

- Birincil prob (giriş): 1A ... 25 A
- İkincil prob (çıkış): 1 A / 5 A
- Sistem kaynağı: maks. 720V
- Hassasiyet sınıfları: 0.2 / 0.5 / 1
- Frekans: 50 Hz
- IEC / EN 60044-1, BS 3938, IS 2705-1 standartları
- Kolay kurulum
- Kompakt boyutlar

### Teknik Özellikler

Birincil Prob (giriş)	1 A ... 25 A
İkincil Prob (çıkış)	1 A, 5 A
Hassasiyet Sınıfları	0,2 - Laboratuvar ve performans ölçümleri için
	0.5 - Doğru ölçümler için
	1 - Normal ölçümler için, analog ölçüm cihazları için
Derinlik	62 mm

---

Genişlik	40 mm
Standartlar	IEC/EN 60044-1, BS 3938, IS 2705-1
Gövde	10 % cam elyaf takviyeli polikarbonat, UV94V-0'a göre alev önleyici
Bağlantılar	Her iki tarafta 2 bağlantı
Termal Sınıf	E (120 °C'ye kadar)
Sistem Kaynağı	Maks. 720 V
Nominal Güç	1 VA, 2,5 VA, 5 VA
Ortam Sıcaklığı	-20 °C ... +45 °C
Depolama Sıcaklığı	-50 °C ... +80 °C
Termal Kısa Devre Akımı (I <sub>th</sub> )	40 x I <sub>n</sub>
Dinamik Kısa Devre Akımı (I <sub>dyn</sub> )	2,5 x I <sub>th</sub>
Güvenlik Faktörü	5

**Teslimat İçeriği;**

- 1 x Akım Dönüştürücü PCE-LCTM 62/W (40),
- 1 x Kullanım Kılavuzu.