



# Teknik Katalog

## [Akım Dönüştürücü]

[PCE-LCTB 74/50 (45)]

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-LCTB 74/50 (45) 1000 A'ya kadar alternatif akımları ölçmek için seri

PCE-LCTB 74/50 (45) serisi akım dönüştürücüler, devrelerdeki AC akımları doğrudan kodlayıcılar tarafından algılanamayacak kadar yüksek olduğunda kullanılır. Akım Dönüştürücü, birincil akımı, bir metre ile işlenebilecek orantılı olarak azaltılmış bir ikincil akıma dönüştürür. Ek olarak, akım dönüştürücüsü bağlı ölçüm cihazlarını aşırı voltajlardan korur. Tasarıma bağlı olarak, PCE-LCTB 74/50 (45) serisinin akım dönüştürücüleri 100 A ila 1000 A arasındaki birincil akımları tespit edebilir ve bunları 1 A veya 5 A ikincil akıma dönüştürebilir. Ek olarak, 1 / 0.5 / 0.2 / 0.2s hassasiyet sınıfları arasından seçim yapabilirsiniz.

### Özellikler

- Birincil prob (giriş): 100 A ... 1000 A
- İkincil prob (çıkış): 1 A / 5 A
- Sistem kaynağı: maks. 720V
- Hassasiyet sınıfları: 0.2s / 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)	100 A ... 1000 A
İkincil Prob (çıkış)	1 A, 5 A
	0,2s / 0,2 - Laboratuvar ve performans ölçümleri için
Hassasiyet Sınıfları	0.5 - Doğru ölçümler için
	1 - Normal ölçümler için, analog ölçüm cihazları için

---

Derinlik	45 mm
Genişlik	74 mm
Delik Çapı	Ø 41 mm
Bara	50x12mm, 2x40x10mm
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	1,5 VA ... 15 VA
Ortam Sıcaklığı	-20 °C ... +45 °C
Depolama Sıcaklığı	-50 °C ... +80 °C
Termal Kısa Devre Akımı (I th)	40 x I <sub>n</sub>
Dinamik Kısa Devre Akımı (I dyn)	2,5 x I <sub>th</sub>
Güvenlik Faktörü	5

**Teslimat İçeriği;**

1 x Akım Dönüştürücü PCE-LCTB 74/50 (45),

1 x Kullanım Kılavuzu.