



# Teknik Katalog

## [Akım Dönüştürücü]

[PCE-LCTB 50/30 (30)]

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 50/30 (30) 600 A'ya kadar alternatif akımları ölçmek için uygun seri

PCE-LCTB 50/30 (30) serisi akım dönüştürücüleri, devre 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 dönüştürücü bağlı ölçüm cihazlarını aşırı voltajlardan korumaktadır. Tasarıma bağlı olarak, PCE-LCTB 50/30 (30) serisi akım dönüştürücüleri, 75 A ila 600 A arasındaki birincil akımları tespit edebilir ve bunları 1 A veya 5 A ikincil akıma dönüştürebilir. Ek olarak, 1 ve 0,5 hassasiyet sınıfları arasında seçim yapabilirsiniz.

### Özellikler

- Birincil prob (giriş): 75A ... 600A
- İkincil prob (çıkış): 1 A / 5 A
- Sistem kaynağı: maks. 720V
- Hassasiyet sınıfları: 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)	75 A ... 600 A
İkincil prob (çıkış)	1 A, 5 A
Hassasiyet Sınıfları	0.5 - doğru ölçümler için 1 - normal ölçümler için, analog ölçüm cihazları için
Derinlik	31 mm
Genişlik	50 mm

---

Delik Çapı	Ø 21 mm
Bara	30x10mm, 20x15mm, 20x20mm, 2x20x10mm
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 ... 7,5 VA
Ortam Sıcaklığı	-20 °C ... +45 °C
Depolama Sıcaklığı	-50 °C ... +80 °C
Termal Kısa Devre Akımı (I)	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-LCTB 50/30 (30),
- 1 x Kullanım Kılavuzu.