



# Teknik Katalog [DIN Ray Ölçer]

[PCE-LCTB 74/20 (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)

**DIN Ray Ölçer PCE-LCTR 74/20 (45) 400 A'ya kadar alternatif akımları ölçmek için seri**

PCE-LCTR 74/20 (45) serisi DIN ray ölçerleri, devrelerdeki AC akımları doğrudan kodlayıcılar tarafından algılanamayacak kadar yüksek olduğunda kullanılır. DIN Ray Ölçer, birincil akımı, bir metre ile işlenebilecek orantılı olarak azaltılmış bir ikincil akıma dönüştürür. Ek olarak, DIN ray ölçer bağlı ölçüm cihazlarını aşırı voltajlardan korur. Tasarıma bağlı olarak, PCE-LCTR 74/20 (45) serisinin DIN ray ölçerleri 30 A - 400 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): 30 A ... 400 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 Bobin (giriş)	30 A ... 400 A
İkincil Bobin (çıkış)	1 A, 5 A
Hassasiyet Sınıfları	0,2s / 0,2 - Laboratuvar ve performans ölçümleri için 0.5 - doğru ölçümler için 1 - normal ölçümler için, analog ölçüm cihazları için
Derinlik	45 mm

---

Genişlik	74 mm
Delik Çapı	Ø 20 mm
Bara	20x10mm
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 In
Dinamik Kısa Devre Akımı (I dyn)	2,5 x I th
Güvenlik Faktörü	5

**Teslimat İçeriği;**

1 x DIN Ray Ölçer PCE-LCTR 74/20 (45),

1 x Kullanım Kılavuzu.