



Teknik Katalog

[Akım Dönüştürücü]

[PCE-LCTB 45/21]

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
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Akım Dönüştürücü PCE-LCTB 45/21 (40) 400 A'ya kadar alternatif akımları ölçmek için seri

PCE-LCTB 45/21 (40) serisi akım dönüştürücüleri, devrelerdeki AC akımları göstergeler tarafından doğrudan 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 korur. Tasarıma bağlı olarak, PCE-LCTB 45/21 (40) serisi akım dönüştürücüleri, 50 A - 400 A arasındaki birincil akımları algılayabilir 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): 50 A ... 400 A
- 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)	50 A ... 400 A
İkincil Prob (çıkış)	1 A, 5 A
Hassasiyet Sınıfları	0,5 – doğru ölçümler için 1 – normal ölçümler için, analog ölçüm cihazları için
Derinlik	40 mm
Genişlik	45 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 VA ... 5 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 Akım Dönüştürücü PCE-LCTB 45/21,
1 x Kullanım Kılavuzu.