



Teknik Katalog

[Akım Dönüştürücü]

[PCE-LCTB 140/100V (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
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 140 / 100V (45) 3000 A'ya kadar alternatif akımları ölçmek için seri

PCE-LCTB 140/100 V (45) serisi akım dönüştürücüleri, 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 140/100 V (45) serisi akım dönüştürücüleri, 200 A ila 3000 A arasındaki birincil akımları algılayabilir 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): 200 A ... 3000 A
- İkincil prob (çıkış): 1 A / 5 A
- Sistem voltajı: 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)	200 A ... 3000 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	51 mm
Genişlik	140 mm
Delik Çapı	Ø 86 mm
Bara	100x30mm, 2x80x25mm, 2x70x30mm
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 ... 60 VA
Ortam Sıcaklığı	-20 °C ... +45 °C
Depolama Sıcaklığı	-50 °C ... +80 °C
Termal Kısa Devre Akımı (I th)	40 x I _n
Dinamik Kısa Devre Akımı (I dyn)	2,5 x I _{th}
Güvenlik Faktörü	5

Teslimat İçeriği;

1 x Akım Dönüştürücü PCE-LCTB 140/100V (45),

1 x Kullanım Kılavuzu.