



Teknik Katalog

[Akım Dönüştürücü]

[PCE-LCTR 50/14 (50)]

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-LCTR 50/14 (50) 300 A'ya kadar alternatif akımların ölçülmesi için seri

PCE-LCTR 50/14 (50) 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. Sürüme bağlı olarak, PCE-LCTR 50/14 (50) serisinin akım dönüştürücüleri, 30 A ila 300 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): 30 A ... 300 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 kullanım
- Kompakt boyutlar

Teknik Özellikler

Birincil Kaynağı (giriş)	30 A ... 300 A
İkincil Kaynağı (çıkış)	1 A, 5 A
Hassasiyet Sınıfları	0,5 - Doğru ölçümler için 1 - Normal ölçümler için, analog ölçüm cihazları için
Derinlik	50 mm
Genişlik	51 mm

Delik Çapı	Ø 14 mm
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 ... 10 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-LCTR 50/14 (50),

1 x Kullanım Kılavuzu.