



Teknik Katalog

[Akım Dönüştürücü]

[PCE-LCTM 74/W (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-LCTM 74 / W serisi, 60 A'ya kadar alternatif akımları ölçmek için

Akım Dönüştürücü PCE-LCTM 74/W, devrelerde AC akımları doğrudan kodlayıcılar tarafından algılanamayacak kadar yüksek olduğunda kullanılır. Akım Dönüştürücü, birincil akımı, bir metre ile işlenebilecek oransal olarak azaltılmış bir ikincil akıma dönüştürür. Ek olarak, akım dönüştürücü bağlı ölçüm cihazlarını aşırı voltajlardan korur. Versiyona bağlı olarak, PCE-LCTM 74 / W serisi akım dönüştürücü, 1A ila 60 A arasındaki birincil akımları tespit edebilir ve bunları 1 A veya 5 A ikincil akıma dönüştürebilir. Ek olarak, 1, 0,5 ve 0,2 hassasiyet sınıfları arasından seçim yapabilirsiniz.

Özellikler

- Birincil prob (giriş): 1A ... 60 A
- İkincil prob (çıkış): 1 A / 5 A
- Sistem kaynağı: maks. 720V
- Hassasiyet sınıfları: 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)	1 A ... 60 A
İkincil Prob (çıkış)	1 A, 5 A
	0,2 - Laboratuvar ve performans ölçümleri için
Hassasiyet Sınıfları	0.5 - Doğru ölçümler için
	1 - Normal ölçümler için, analog ölçüm cihazları için

Derinlik	62 mm
Genişlik	40 mm
Standartlar	IEC/EN 60044-1, BS 3938, IS 2705-1
Gövde	10 % cam elyaf takviyeli polikarbonat, UV94V-0'a göre alev geciktirici
Bağlantılar	Her iki tarafta 2 bağlantı
Termal Sınıf	E (120 °C'ye kadar)
Sistem Kaynağı	Maks. 720 V
Nominal Güç	1,5 VA, 5 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-LCTM 74 / W (45),

1 x Kullanım Kılavuzu.