



# Teknik Katalog

## [Sıcaklık – Proses Kontrol Cihazı]

[PCE-RE 55-J]

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)

**J tipi termokupllar için basit sıcaklık proses kontrol cihazı / Bir geçiş rölesi veya SSR olarak çıkış / Açık - Kapalı sıcaklık kontrolü veya PID kontrolü / İsteğe bağlı alarm fonksiyonu ile**

Sıcaklık proses kontrol cihazı PCE-RE55-J, basit çalışma alanlarında kullanım için basit bir sıcaklık proses kontrol cihazıdır. Bu sıcaklık kontrol cihazı PCE-RE55-J, J tipi termokuplları giriş sinyali olarak işler. Temel versiyondaki sıcaklık proses kontrol cihazı basit bir açma-kapama sıcaklık kontrolüne sahiptir. İsteğe bağlı olarak, sıcaklık kontrol cihazı bir PID kontrolü ile donatılabilir. Geçerli ölçülen değer, 4 basamaklı bir LED ekran üzerinden doğrudan sıcaklık proses kontrol cihazında görüntülenir. Ayar noktası, sıcaklık kontrol cihazındaki kadran üzerinden ayarlanır.

### Özellikler

- Açık / Kapalı kontrolü
- Ön IP40'a karşı korumalıdır
- J tipi termokupllar için
- 4 basamaklı LED ekran

### Teknik Özellikler

Sensör Girişi	Termokupl J tipi
Ölçme ve Kontrol Aralıkları (seçilebilir))	0 ... 250 °C
	0 ... 400 °C
	0 ... 600 °C
	0 ... 900 °C
Kontrol Denetleyici	Açma / Kapama kontrolü PID (isteğe bağlı)
Ölçüm Ekranı	4 basamaklı LED ekran Yükseklik: 10 mm
Kontrol Çıkışları (tip seçilebilir)	Röle, geçiş kontağı: 230V / 2A SSR çıkışı: 0 / 5V
Alarm Çıkışı (isteğe bağlı)	Röle, normalde açık röle: 230V / 1A
Ortam Sıcaklığı	Çalışma: 0 ... 50 ° C (optimum: 23 ° C) Depolama: -20 ... 70 ° C

---

Nem	< 85 % r.F. (yoğunlaşmıyor)
Boyutlar	96 x 96 x 65 mm
Gösterge Boyutu	92 x 92 mm
Voltaj Kaynağı	85 .... 253 V AC / DC
Güç Girişi	< 4 VA
Koruma	Ön: IP40 Arka tarafı: IP20
Ağırlık	< 300 g
Kurulum	Mekanik: Sıkıştırma vidalı montaj klipsleri Elektrik Bağlantı klemensi üzerinden bağlantı

**Teslimat İçeriği;**

- 1 x Sıcaklık Proses Kontrol Cihazı PCE-RE55-J,
- 1 x Montaj Malzemesi,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.