



## Uygulamalar

**Endüstriyel Isıtma / Soğutma Uygulamalarında**  
**Endüstriyel Fırın ve Ocaklarda**  
**Plastik Enjeksiyon Baskı ve Çekme Makinalarında**  
**Klimatik Odalarda**  
**Gıda Sektöründe, İşleme Makinalarında**  
**Paketleme Makinalarında ve Benzeri Uygulamalarda**

**Isıtma / Soğutma fonksiyonu seçimi**  
**ON/OFF veya Oransal (P) Çalışma**  
**20 adıma kadar program hazırlanabilir.**  
**Her adım için tanımlanabilir parametreler:**

- Sıcaklık set değeri
- Adım zaman değeri (Dakika:Saniye veya Saat:Dakika)
- Alarm set değeri
- Alarm tipi

**Alarm Seçeneklerinin Tümünde Çekmede Gecikme veya Bırakmada Gecikme Özelliği**  
**Alarm Seçeneklerinin Tümünde Latching Özelliği**  
**NPN/PNP olarak programlanabilen Start, Stop ve Pause(Duraklatma) girişleri**  
**Ön panel üzerinde Start, Stop ve Pause(Duraklatma) girişleri**  
**Enerji kesintisinde kaldığı pozisyonu saklama özelliği**  
**Ön panel üzerinden kolayca set değerini değiştirme ve programlanma özelliği**

## ÖZELLİKLER

**Gösterge:** 4 + 4 dijital LED display, 20mm kırmızı ve 14mm yeşil veya sarı

**Led İndikatörler:** SV, Time, Step, P.Set, Prog, Out1, Out2, Out3

**Proses Girişi:** TC (J, K tipi), PT-100 iki veya üç telli, PTC (1000Ohm@25C) (siparişte belirtilmelidir)

**Çözünürlük:** 1 °C

**Doğruluk:** %0.5 ölçüm aralığında

**Soğuk Nokta Kompanzasyonu:**  
Otomatik 0.1°C/°C

**Kontrol Formu:** ON/OFF veya oransal (P) kontrol

**Proses Girişi İçin Filtre:** Dijital RC filtre, ayarlanabilir  
0.0...10.0 zaman sabitesi

**Dijital Girişler:** Start, Stop, Pause

**Çıkışlar:**

2 adet 250V~/8A~, 1 NO röle çıkışı  
SSR sürme çıkışı (siparişte belirtilmelidir)

**Çalışma Sıcaklığı:** 0 ... 50 °C

**Saklama Sıcaklığı:** -40 ... 85 °C

**Besleme Gerilimi:**

230V~ (-%15;+%10) 50/60Hz

115V~ (-%15;+%10) 50/60Hz

24V~ (-%15;+%10) 50/60Hz

12V== (-%15;+%10)

24V== (-%15;+%10)

(Siparişte belirtilmelidir).

**Güç Tüketimi:** 2VA maksimum

**Boyut:** Ön panel 96x96mm, derinlik 85mm bağlantı konnektörü dahil

**Panel Kesiti:** 91x91mm

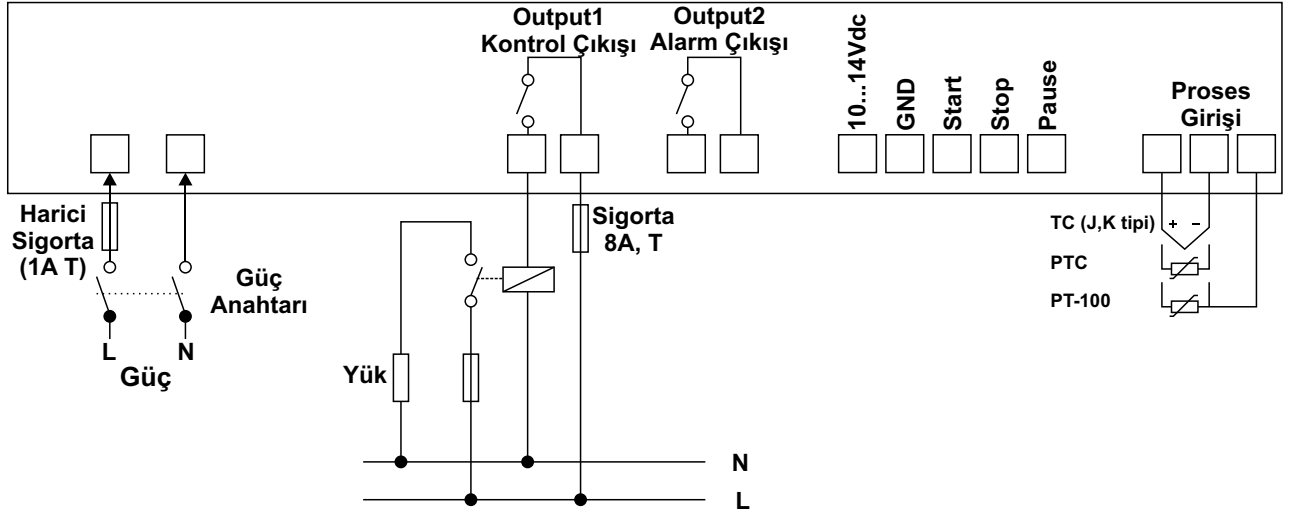
**Koruma Sınıfı:** IP54 önden, IP20 arkadan

**Bağlantı:** Soketli klemens, 2.5mm<sup>2</sup> kablo takılabilir.

**Kutu:** ABS, gri

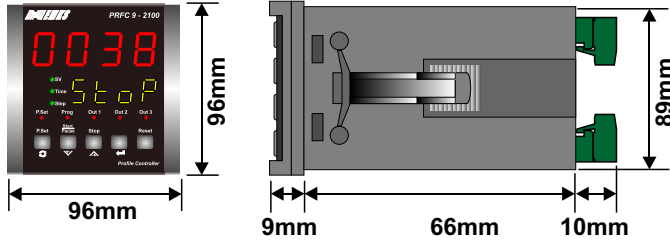
**Ağırlık:** 300gr.

## Terminal Tanımlamaları ve Bağlantı Şekli

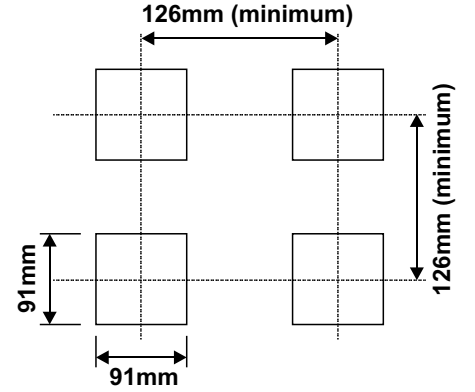


Not: Besleme gerilimi, proses girişi ve kontrol çıkışı tipi siparişte belirtilmelidir.

## Boyutlar



## Panel Kesiti



## Model özellikleri

PRFC 9 - 1100 A B C D

### Ön Panel Boyutu

96x96mm

### Model Numarası

### A-Besleme Gerilimi

1	230V~ (-%15;+%10) 50/60Hz
2	115V~ (-%15;+%10) 50/60Hz
3	24V~ (-%15;+%10) 50/60Hz
4	12V=== (-%15;+%10)
5	24V=== (-%15;+%10)

### B-Proses Girişi

1	TC(J tipi) °C	0...800 °C
2	TC(K tipi)	0...900 °C
3	RTD(PT-100)	-100...400 °C
4	RTD(PTC 1000Ohm@25°C)	-50...150 °C

### D-Kontrol Çıkışı

1	Röle Çıkışı
2	SSR Sürme Çıkışı
3	Transistör Çıkışı

### C-Kontrol Çıkışı

1	Röle Çıkışı
2	SSR Sürme Çıkışı

Kontrol cihazına ait sipariş bilgileri yukarıda verilmiştir. Kullanıcı kendisine uygun cihaz konfigürasyonunu tablodaki bilgi ve kod karşılıklarından faydalanarak oluşturabilir ve bunu sipariş koduna dönüştürebilir.

Belirlediğiniz seçenekleri kod oluşturma kutucuklarına yerleştiriniz.