



Bil Otomasyon

POWER BOX P-Panel POWER REGULATOR



Endüstriyel Sistemlerde Gerilim (Güç) ayarlayan cihazdır.

Sıcaklık algılayıcı (Termoeleman) kullanılmayan uygulamalarda ısıtma ayarı yapılabilmektedir. Cihaz üzerindeki "v", "v" tuşları ile çıkış % olarak verilir.

Özellikle Şişirme makineleri, PVC Paketleme-Ambalaj makineleri, vibrasyon ve çakma makineleri gibi sıcaklık-gerilim ayarlamalarının yapıldığı yerlerde kullanılmaktadır.

Cihaz temel olarak 2 yapıdadır. (Çıkış Modu)

a- Dimmer Çıkış Cihaz (P-PD); Çıkış gerilimi kısıyarak çıkış gerilimi ayarlayan cihazdır.

b- Zamanla oransal Çıkış Cihaz (P-PP); 2 sn. lik çalışma periyodunda % çalışma değerine göre ON-OFF çıkış veren cihazdır. (%50.0 Çıkışta 1Sn ON, 1Sn OFF dur. 50Hz lik şebeke frekansında peryot 2Sn dir. Şebeke frekansı değerine göre peryot zamanı değişir.)

Genel Özellikler

Ölçüler	; G72xY72x95 mm
Gösterge	; 3 Hane 14 mm Kırmızı display
Besleme Gerilimi	; 220V AC -+ %15, 50-60 Hz
Güç Tüketimi	; 3VA
Bağlantı	; 2.5 mm ² Soketli klemens
Ağırlık	; 265 Gr.
Hafıza Özelliği	; Enerji kesildiğinde ayar değeri hafızada tutulur. (EEPROM 10 Yıl min)
Hassasiyet	; % 0.5 (Tüm skala üzerinden)

Cihaz Modelleri

P-P X X - 200

---- --- --- ---

I

I

I

I

I

I

I

I

L> Hassasiyet; 200 1/200 (% 0,5)

I

I

I

I

L> Çıkış Tipi; D Triak Sürücü, T Triak

I

I

I

I

L> Çıkış Modu; D Dimmer, P Zamanla Oransal Çıkış

I

I

I

I

L> Cihaz Model Kodu P-P POWER REGULATOR

P-PDD-200 ; Kontrol modu kısıyıcı çıkış (Dimmer) olan ve triak süren cihazdır. Cihaz dışına harici bağlanan triak sürülerek triak üzerine bağlanan yük üzerindeki gerilimi ayarlar.

Triak dışarda olduğu için yük özelliklerine ve ihtiyaca göre istenilen triak bağlanabilir.

Triak arızalarında kolay müdahale edildiği için hem düşük maliyetli hemde hızlı arıza giderilmiş olur.

P-PDT-200 ; Kontrol modu kısıyıcı çıkış (Dimmer) ve Güç ünitesi kendi içinde olan cihazdır.

Çıkış gücü 600W a kadar olan uygulamalarda kullanılır.

P-PPD-200 ; Kontrol modu zamanla oransal çıkış olan ve triak süren cihazdır. Cihaz dışına harici bağlanan triak sürülerek triak üzerine bağlanan yük üzerindeki gerilimi ayarlar.

Triak dışarda olduğu için yük özelliklerine ve ihtiyaca göre istenilen triak bağlanabilir.

Triak arızalarında kolay müdahale edildiği için hem düşük maliyetli hemde hızlı arıza giderilmiş olur.

Şebeke gerilimin sıfır geçişlerinde çıkış verildiğinden ani (Pik) akım artışı olmayacağı için ısıtıcıların ömürleri daha uzun olur. Çıkış Sinüs gerilimi bozulmadığından

Harmonik oluşturmaz diğer cihazları ve şebekeyi EMC olarak etkilemez. EMC filitreler kullanmaya gerek yoktur.

P-PPT-200 ; Kontrol modu zamanla oransal çıkış olan ve Güç ünitesi kendi içinde olan cihazdır.

Çıkış gücü 600W a kadar olan uygulamalarda kullanılır.

BİL OTOMASYON MÜH. LTD. ŞTİ. Yakacık Yolu Kastelli Sit. D Blok No:77 Yakacık /İstanbul

Tel:0216-451 91 28 Fax: 0216-451 91 49

www.bilotomasyon.com

Mail: bilotomasyon@bilotomasyon.com