



# POWER BOX SSR

## BL Serisi

10-15-25-40A \*24/380V AC Çıkış



- \* SIFIR GEÇİŞ tetikleme, Rezistans (Omik) ve kapasitif yükler için
- \* Kapaklı Tip, bağlantı uçları dokunmaya karşı korumalı
- \* Çıkış akımı, 10-40 Amper
- \* Çıkış Gerilimi; 24-380V AC
- \* Kontrol Gerilimi; 4-32V DC, 90-280V AC
- \* Vida bağlantılı, Pano tipi
- \* Giriş sinyali led göstergeli
- \* CE İşaretli

BL serisi cihaz, özellikle rezistans (Isıtıcı) Kontrolü uygulamalarında kullanılmaktadır. Sıfır geçiş tetikleme özelliği ile yük pik akımları önlenerek rezistansların ömrü uzamaktadır.

### Özellikler

Akım	Çıkış Gerilimi	Kontrol-Giriş Gerilimi	Model
10	24-380 V AC	4-32 V DC 90-280V AC	BL-24010D BL-24010A
15	24-380 V AC	4-32 V DC 90-280V AC	BL-24015D BL-24015A
25	24-380 V AC	4-32 V DC 90-280V AC	BL-24025D BL-24025A
40	24-380 V AC	4-32 V DC 90-280V AC	BL-24040D BL-24040A

### Genel Teknik Özellikler

#### Çıkış Teknik Özellikleri

Çalışma Gerilimi (47-63 Hz) [Vrms]	24-380V AC
Anlık Pik Gerimi [Vp]	600
En az akım [mA]	100
En fazla anlık akım 1 peryot [A]	30 (10 A), 45 (15 A), 75 (25 A), 120 (40 A)
Anma akımındaki En Fazla Gerilim düşümü (25 DegC de) [V]	1.6
Off-state dv/dt [V/uSec]	500
I2t (50-60 Hz) (1/2 Peryot) [A2/Sec]	50 (10 A), 75 (15 A), 250 (25 A), 400 (40 A)
Termal direnc (junc to case) [C/W]	3.0 (10 A), 2.7 (15 A), 2.0 (25 A), 1.4 (40 A)
En fazla kapama süresi	1/2 Peryot
En fazla açma süresi	1/2 Peryot (DC Kontrol), 2 Peryot (AC Kontrol)

#### Kontrol-Giriş Teknik Özellikleri

Kontrol Gerilimi	4-32V DC (DC Kontrol), 90-280V AC (AC Kontrol)
En fazla kapama gerilimi	4 V DC (DC Kontrol), 90V AC (AC Kontrol)
Akım [mA] @ 5V DC (DC Kontrol), 220V RMS (AC Kontrol)	7

### Genel Teknik Özellikler

Çalışma Sıcaklığı [C Deg]	-10 → +80
Depolama Sıcaklığı [C Deg]	-40 → +100
Giriş-Çıkış İzolasyon Gerilimi [V RMS]	4000
Gövde İzolasyon Gerilimi [V RMS]	2500
Ağırlık [gr]	100 + - 3

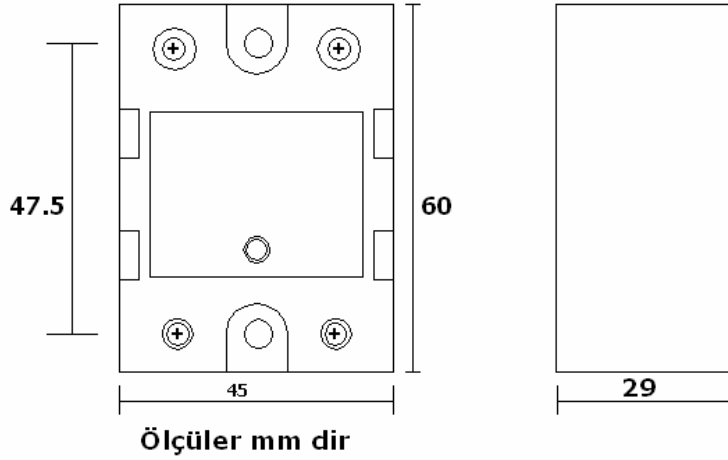


# POWER BOX SSR

BL Serisi

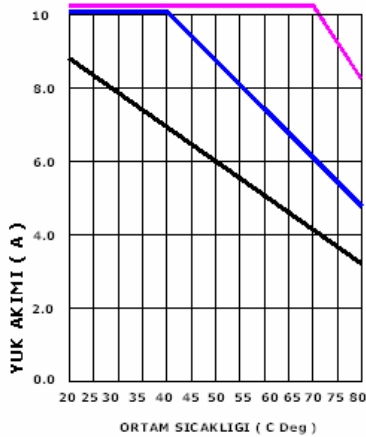
10-15-25-40A \*24/380V AC Çıkış

## Cihaz Boyutları (Ölçüler)



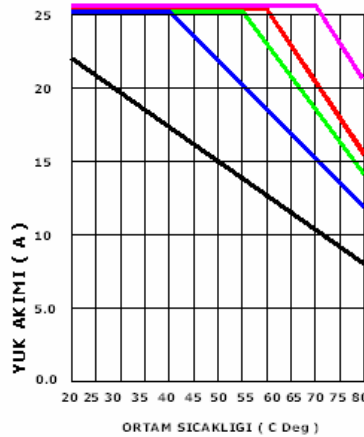
## Sıcaklık - Akım Eğrileri

BL-24010 (SSR 10A)



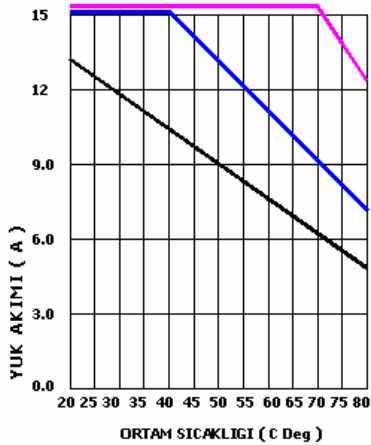
— Sogutucu 7.0 C / W — Sogutucu 5.0 C / W  
— Sogutucu 3.0 C / W

BL-24025 (SSR 25A)



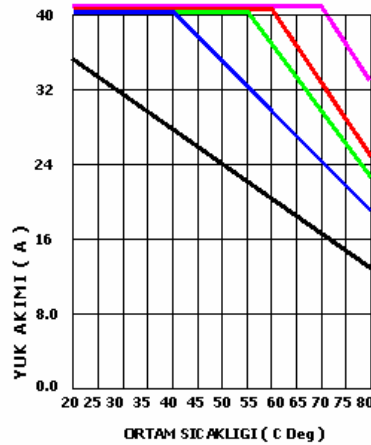
— Sogutucu 3.0 C / W — Sogutucu 2.0 C / W  
— Sogutucu 1.7 C / W — Sogutucu 1.5 C / W  
— Sogutucu 1.0 C / W

BL-24015 (SSR 15A)



— Sogutucu 5.0 C / W — Sogutucu 3.0 C / W  
— Sogutucu 1.7 C / W

BL-24040 (SSR 40A)



— Sogutucu 2.5 C / W — Sogutucu 2.0 C / W  
— Sogutucu 1.5 C / W — Sogutucu 1.0 C / W  
— Sogutucu 0.7 C / W