

12V / 24V
Seçeneği



Lightbox kasalarda gölge yapmayan beyaz kasa

- ✓ Kısa Devre Koruma Sistemi
- ✓ Yüksek Akım Koruma Sistemi
- ✓ Yüksek Gerilim Koruma Sistemi

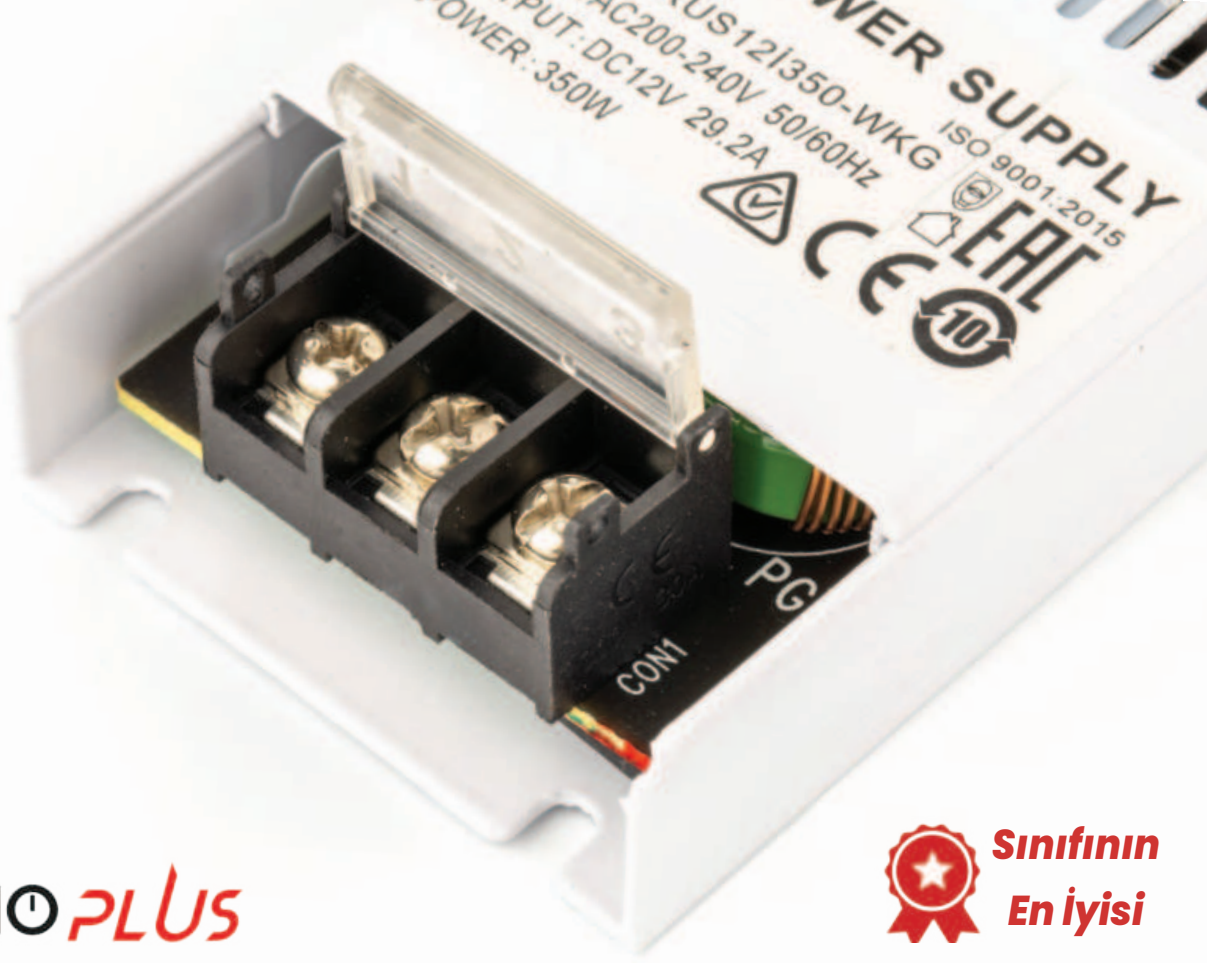
Ultra Slim İÇ MEKAN

TRAFO



TEMEL ÖZELLİKLER

- 1 Beyaz Alüminyum Kasa:** Lightbox içerisinde iz ve gölge yapmayan beyaz alüminyum kasa
- 2 Ultra Düşük Başlangıç Sıcaklığı:** Çok düşük sıcaklıklarda bile çalışmaya başlayabilen sistem
- 3 Ultra Hafif ve Kolay Kurulum:** Ultra hafif tasarımı ve pratik kurulumu ile kullanım kolaylığı.
- 4 Yüksek Verimlilik:** %90'a kadar Yüksek Verimlilik ile çalışabilme
- 5 Yüksek Dayanıklılık:** Verimlilik kaybı olmayan dayanıklı ve uzun ömürlü kullanım
- 6 Geniş Giriş Voltaj Aralığı:** 180 ~ 264Vac



DİNAMO PLUS



GENEL TEKNİK ÖZELLİKLER

Çıkış Özellikleri	12V	24V
Çıkış Voltajı	12V	24V
Çıkış Akımı	5A, 8.3A, 12.5A, 16.6A, 20.8A, 29A	2.5A, 4.2A, 6.3A, 8.3A, 10.4A, 14.5A
Nominal Güç	60W, 100W, 150W, 200W, 250W, 350W	60W, 100W, 150W, 200W, 250W, 350W
Dalgalanma & Gürültü	<150mVp-p	<200mVp-p
Çıkış Voltajı Aralığı	11.4-12.6V	22.8-25.2V
Çıkış Voltajı Toleransı	±%3	±%3
Hat Regülasyonu	%1	%1
Yük Regülasyonu	%2	%2
Başlatma & Yükselme Süresi	1.5S, 20mS@230Vac	1.5S, 20mS@230Vac

Giriş Özellikleri	12V / 24V
Tipik Giriş Voltajı	200~240Vac 50Hz
Maksimum Giriş Voltaj Aralığı	180~264Vac 50Hz
Tipik Verimlilik	Farklılık göstermektedir. Detaylı bilgi için ilgili ürün sayfasına bakınız
Maksimum Giriş Akımı	Maksimum 4A @ 230Vac
Ani Akım (Inrush Current)	50A'dan küçük @ 230Vac (soğuk başlatma)
Kaçak Akım	0.75mA'dan küçük @ 240Vac





GENEL TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Sınıfının
En iyisi**

Koruma Özellikleri 12V / 24V

Aşırı Yük Koruması:

Nominal yükün %110~150'si

Koruma Tipi:

Kısa devre koruması (Hiccup modu, otomatik kurtarma)

Sinyal Göstergesi 12V / 24V

DC OK Sinyali:

LED ışık, güç kaynağının çalıştığını gösterir.

Ortam Koşulları 12V / 24V

Çalışma Sıcaklığı

-30~60°C (Azaltma Eğrisine Göre)

Çalışma Nem Oranı

%20~90 RH (Yoğuşmasız)

Depolama Sıcaklığı ve Nem

-30~70°, 10~95% RH (Yoğuşmasız)

Titreşim Dayanımı

10~500Hz, 5G, 10 dk/çevrim, X, Y, Z eksenlerinde 60 dk.

Güvenlik Standartları 12V / 24V

Dielektrik Dayanım (Withstand Voltage)

Giriş-Şasi: 1500Vac

Giriş-Çıkış: 1500Vac

Çıkış-Şasi: 500Vac

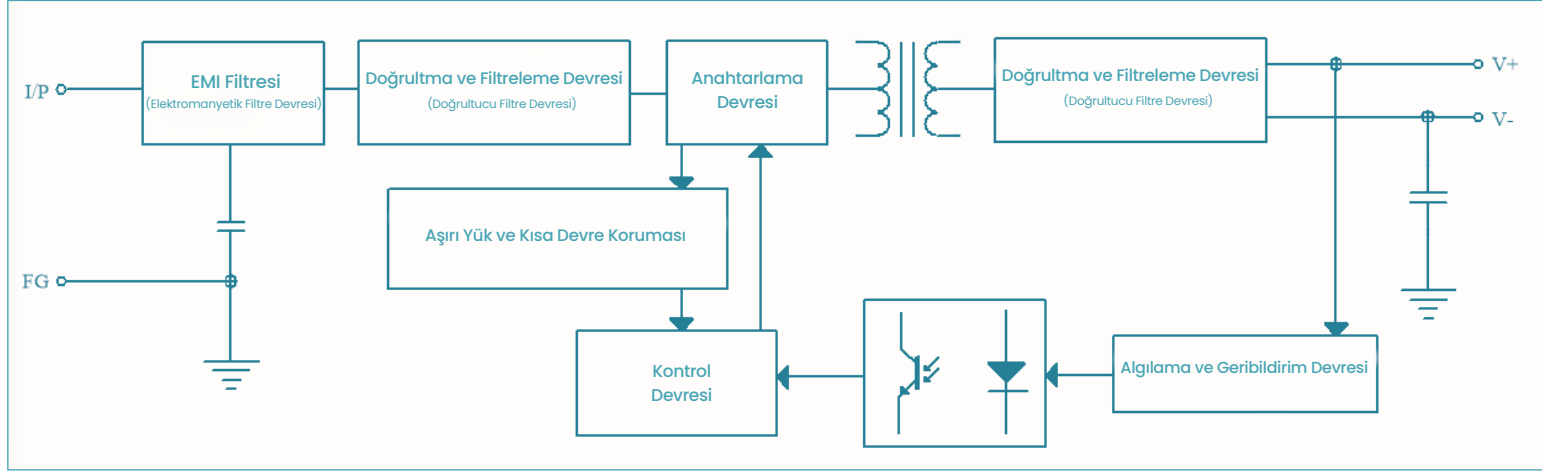
Yalıtım Direnci

Giriş-Şasi: >100M Ohm 500Vdc, 25°C & %70 RH

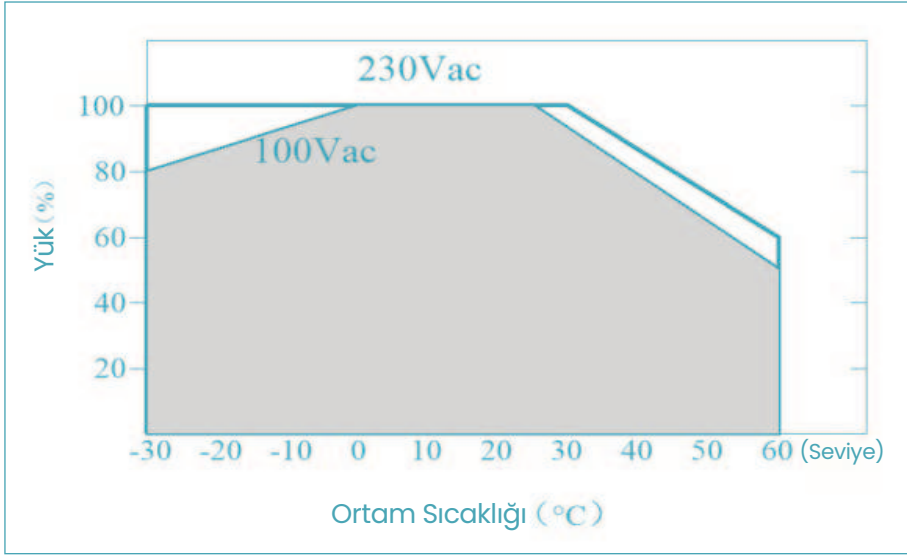
Giriş-Çıkış: >100M Ohm 500Vdc 25°C & %70RH

Çıkış-Şasi: >100M Ohm 500Vdc 25°C & %70RH

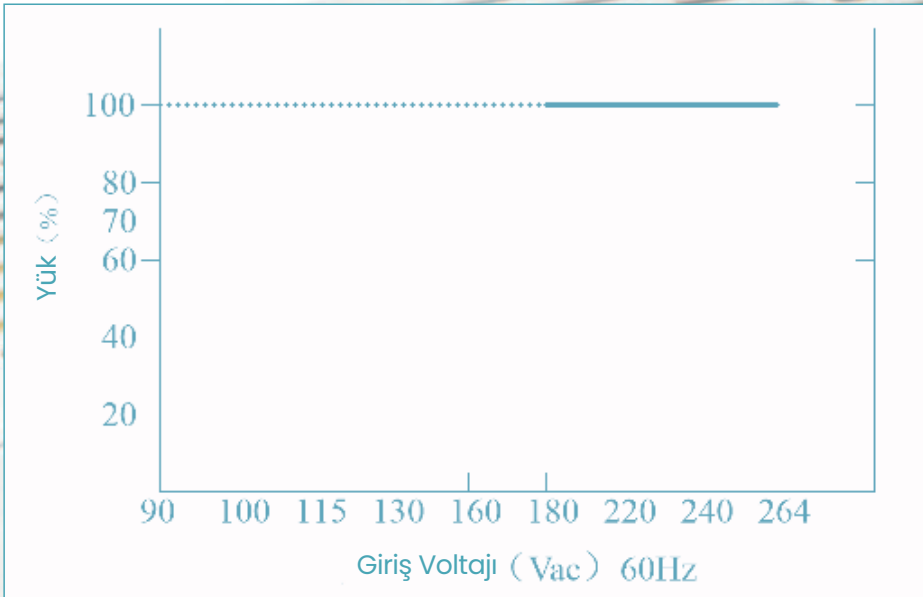
BLOK DİYAGRAMI



YÜK AZALTMA EĞRİSİ



STATİK KARAKTERİSTİK EĞRİSİ



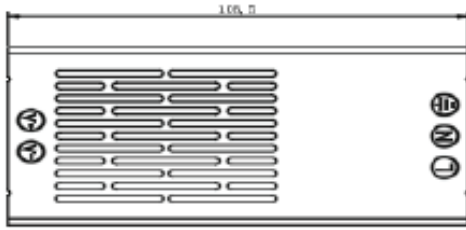


%100 Verimlilik

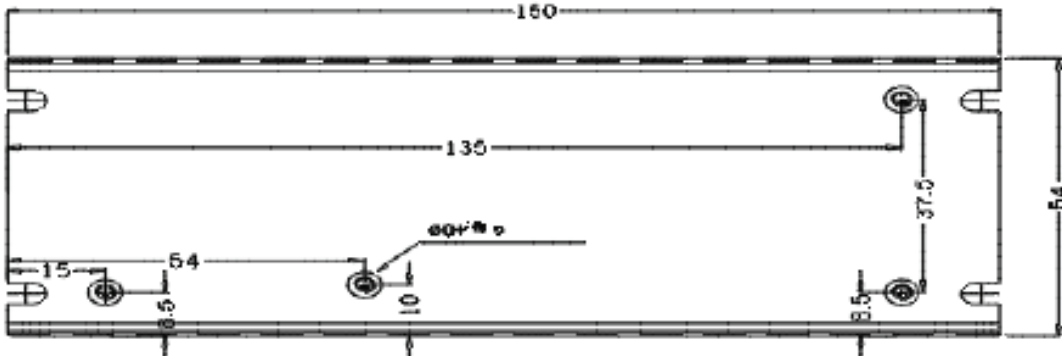
Ürün Kodu	Güç	Voltaj	Amper	Verimlilik
TRUS12i60-WKG	60W	12V	5A	%100

Boyutlar	Ağırlık	Koli İçi Adedi	Koli Boyutları
L333 x W54 x H22mm	0.323Kg / Adet	45 Adet / Kutu	L370 x W370 x H190mm

Ürün Teknik Çizimi



- Üstten görünüm sağlanmıştır.
- Vidalar M3 olmalıdır.
- Vidaların güç kaynağına giriş derinliği 3.5mm'den fazla olmamalıdır. Aksi halde güç kaynağına zarar verebilir ve güvenlik riski oluşturabilir.



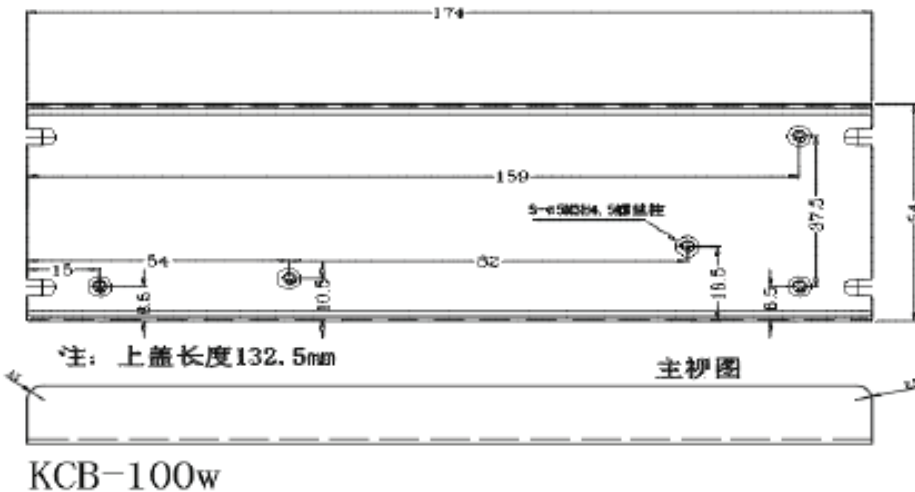
KCB-60w



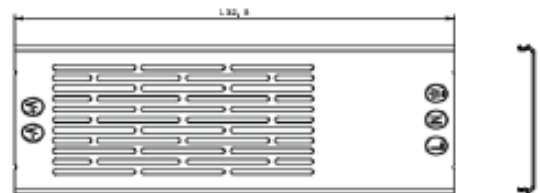
Ürün Kodu	Güç	Voltaj	Amper	Verimlilik
TRUS12i100-WKG	100W	12V	8.3A	%80
TRUS24i100-WKG	100W	24V	4.2A	%80

Boyutlar	Ağırlık	Koli İçi Adedi	Koli Boyutları
L174 x W54 x H22mm	0.154Kg / Adet	88 Adet / Kutu	L405 x W 295 x H 250mm

Ürün Teknik Çizimi



- Üstten görünüm sağlanmıştır.
- Vidalar M3 olmalıdır.
- Vidaların güç kaynağına giriş derinliği 3.5mm'den fazla olmamalıdır. Aksi halde güç kaynağına zarar verebilir ve güvenlik riski oluşturabilir.

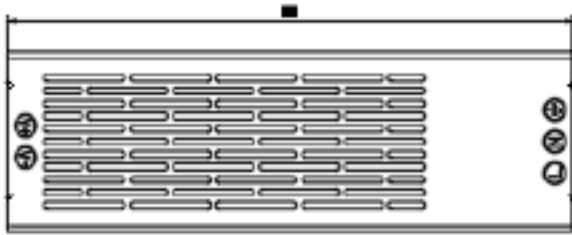




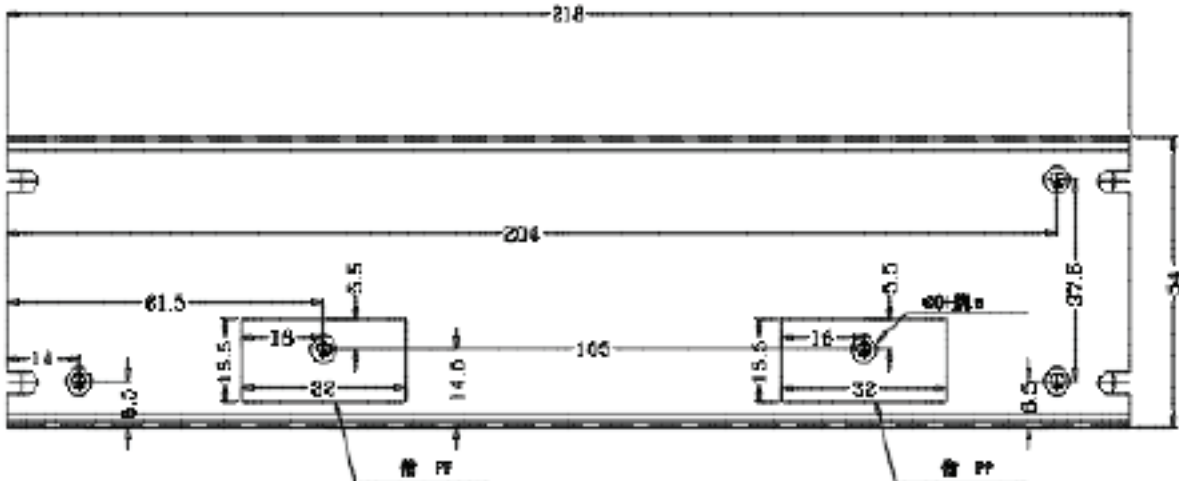
Ürün Kodu	Güç	Voltaj	Amper	Verimlilik
TRUS12i150-WKG	150W	12V	12.5A	%80

Boyutlar	Ağırlık	Koli İçi Adedi	Koli Boyutları
L218 x W54 x H22mm	0.28Kg / Adet	80 Adet / Kutu	L510 x W 285 x H 260mm

Ürün Teknik Çizimi



- Üstten görünüm sağlanmıştır.
- Vidalar M3 olmalıdır.
- Vidaların güç kaynağına giriş derinliği 3.5mm'den fazla olmamalıdır. Aksi halde güç kaynağına zarar verebilir ve güvenlik riski oluşturabilir.

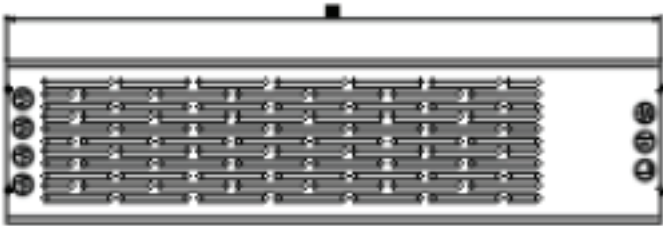




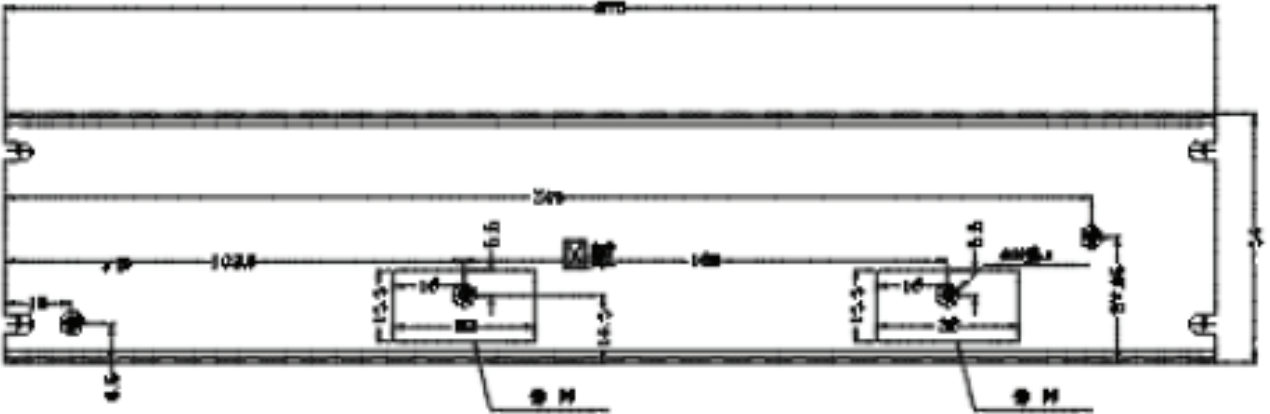
Ürün Kodu	Güç	Voltaj	Amper	Verimlilik
TRUS12i200-WKG	200W	12V	8.3A	%70

Boyutlar	Ağırlık	Koli İçi Adedi	Koli Boyutları
L273 x W54 x H22mm	0.206Kg / Adet	60 Adet / Kutu	L410 x W 290 x H 250mm

Ürün Teknik Çizimi



- Üstten görünüm sağlanmıştır.
- Vidalar M3 olmalıdır.
- Vidaların güç kaynağına giriş derinliği 3.5mm'den fazla olmamalıdır. Aksi halde güç kaynağına zarar verebilir ve güvenlik riski oluşturabilir.

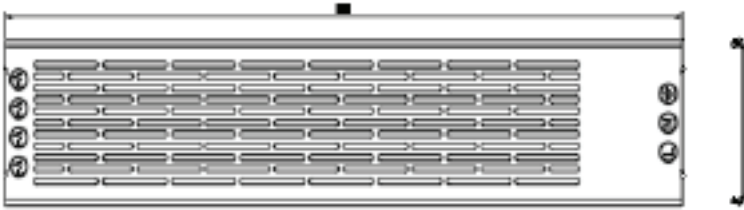




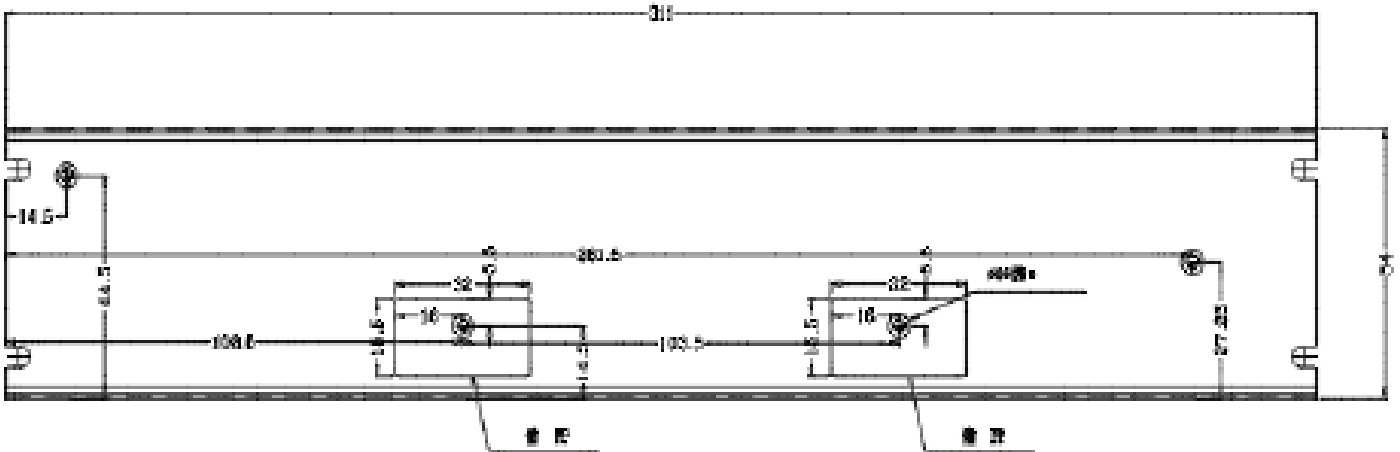
Ürün Kodu	Güç	Voltaj	Amper	Verimlilik
TRUS12i250-WKG	250W	12V	20.8A	%70

Boyutlar	Ağırlık	Koli İçi Adedi	Koli Boyutları
L310 x W54 x H22mm	0.31Kg / Adet	45 Adet / Kutu	L370 x W 330 x H 190mm

Ürün Teknik Çizimi



- Üstten görünüm sağlanmıştır.
- Vidalar M3 olmalıdır.
- Vidaların güç kaynağına giriş derinliği 3.5mm'den fazla olmamalıdır. Aksi halde güç kaynağına zarar verebilir ve güvenlik riski oluşturabilir.

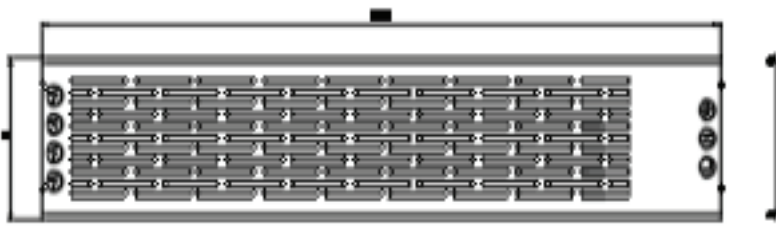




Ürün Kodu	Güç	Voltaj	Amper	Verimlilik
TRUS12i350-WKG	350W	12V	29.2A	%70

Boyutlar	Ağırlık	Koli İçi Adedi	Koli Boyutları
L333 x W54 x H22mm	0.323Kg / Adet	45 Adet / Kutu	L370 x W 370 x H 190mm

Ürün Teknik Çizimi



- Üstten görünüm sağlanmıştır.
- Vidalar M3 olmalıdır.
- Vidaların güç kaynağına giriş derinliği 3.5mm'den fazla olmamalıdır. Aksi halde güç kaynağına zarar verebilir ve güvenlik riski oluşturabilir.

