

Dar Kasa İç Mekan Adaptör (DP)

DİNAMO PLUS

**12V / 24V
Seçeneği**



%100 Verimlilik*

EPOKSİ KORUMA

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



✓ Epoksi Kaplama ve Koruma

Epoksi reçineler, toza ve neme karşı mükemmel bir bariyer oluşturur.

Trafo içinde hava boşluğu bırakmayarak daha verimli ısı transferi gerçekleştirir.

Kaplama, iç bileşenlerin birbirine sabitlenmesini sağlayarak sargıların gevşemesini veya titreşimden kaynaklı ses yapmasını önler.

ÜRÜN SERTİFİKALARI





%100 Verimlilik*

EPOKSİ KAPLAMA

TEMEL ÖZELLİKLER

- 1 Alüminyum Kasa:** Isıyı verimli şekilde dağıtarak güvenli çalışmasını sağlayan alüminyum kasa
- 2 Ultra İnce ve Kolay Kurulum:** Ultra ince, hafif tasarımı ve pratik kurulumu ile kullanım kolaylığı
- 3 Uzun Ömür:** Ortalama 20.000 saatten fazla sorunsuz çalışma ve 2 yıl garanti
- 4 Stabil Çalışma:** Düşük çıkış dalgalanması ve gürültüsü
- 5 Epoksi Kaplama - Koruma:** Trafo iç bileşenlerini neme, toza ve titreşimlere karşı koruyan epoksi koruma
- 6 Kısa Devre Koruması:** Kısa devre algılandığında çıkış devresi otomatik olarak kesilir, durum normale döndüğünde otomatik olarak geri döner.
- 7 Aşırı Gerilim Koruması:** Voltaj yükselmelerinde sistemi korumaya alır, bağlı ekipmanların zarar görmesini önler.
- 8 Aşırı Akım Koruması:** Anormal yük durumlarında aşırı akımı algılayarak devreyi keser, güç kaynağını ve yükü korur.
- 9 Aşırı Sıcaklık Koruması:** Cihaz sıcaklığı kritik seviyelere ulaştığında otomatik olarak korumaya geçerek aşırı ısınmayı engeller.
- 10 Dahili EMI Filtresi:** Cihazın çevreye parazit yaymasını ve diğer elektronik ekipmanlardan etkilenmesini önler.

* Verimlilik ifadesi temsildir. Ürün tasarımı, enerji dönüşümünde maksimum verimlilik hedefiyle optimize edilmiştir. Gerçekleştirdiğimiz laboratuvar testlerinde, bazı modellerde %100'e yakın ve hatta %100'ün üzerinde (ölçüm toleransları dahilinde) verimlilik değerleri elde edilmiştir. Ancak, bu değerler ortam koşullarına, yük tipine ve kullanım senaryolarına bağlı olarak değişebilir. %100 verimlilik, teorik bir üst sınır olup, tüm çalışma koşullarında garanti edilmez.

GENEL TEKNİK ÖZELLİKLER (ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİ)

| Özellik | 12V | 24V |
|----------------------------|--|---|
| Çıkış Voltajı | 12V | 24V |
| Çıkış Akımı | 5A, 8.3A, 12.5A, 16.6A, 20.8A, 29A, 33.3A | 2.5A, 4.2A, 6.3A, 8.3A, 10.4A, 14.5A, 16.6A |
| Nominal Güç | 60W, 100W, 150W, 200W, 250W, 350W, 400W | 60W, 100W, 150W, 200W, 250W, 350W, 400W |
| 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 | 21.5S, 20ms@230Vac | 21.5S, 20ms@230Vac |

GÜVENLİK STANDARTLARI

| Özellik | 12V / 24V |
|--|---|
| Dielektrik Dayanım (Withstand Voltage) | Giriş-Şasi: 1500Vac Çıkış-Şasi: 1500Vac Çıkış-Çıkış: 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 |

GİRİŞ ÖZELLİKLERİ

| Özellik | 12V / 24V |
|---------------------|---|
| Tipik Giriş Voltajı | 200~240Vac 50/60Hz |
| Tipik Verimlilik | Farklılık göstermektedir. Detaylı bilgi için ilgili ürün sayfasına bakınız |

KORUMA ÖZELLİKLERİ

| Özellik | 12V / 24V |
|--------------------|--|
| Aşırı Yük Koruması | Nominal yükün %110~150'si |
| Koruma Tipi | Kısa devre koruması (Hiccup modu, otomatik kurtarma) |

SİNYAL GÖSTERGESİ

| Özellik | 12V / 24V |
|---------------|--|
| DC OK Sinyali | LED ışık, güç kaynağının çalıştığını gösterir. |

ORTAM KOŞULLARI

| Özellik | 12V / 24V |
|---------------------------|--|
| Çalışma Sıcaklığı | -20~50°C (Azaltma Eğrisine Göre) |
| Çalışma Nem Oranı | %20~90 RH (Yoğuşmasız) |
| Depolama Sıcaklığı ve Nem | -20~60°, 10~95% RH (Yoğuşmasız) |
| Titreşim Dayanımı | ≤10~500Hz, 5G, 10 dk/çevrim, X, Y, Z eksenlerinde 60 dk. |


ÜRÜN ÇEŞİTLERİ

| Ürün Kodu | Güç | Voltaj | Amper | Verimlilik | Boyutlar | Ağırlık | Koli İçi Adedi | Koli Boyutları |
|----------------|------|--------|-------|------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|
| TRDR12i060-LSR | 60W | 12V | 5A | %100+ | L120 x W36 x H22mm | 0.323kg / Adet | 120 Adet / Kutu | 40 x 28 x 18mm |
| TRDR24i060-LSR | 60W | 24V | 2.5A | %100+ | L120 x W36 x H22mm | 0.323kg / Adet | 120 Adet / Kutu | 40 x 28 x 18mm |
| TRDR12i100-LSR | 100W | 12V | 8.3A | %96 | L138 x W50 x H23mm | 0.323kg / Adet | 80 Adet / Kutu | 35 x 31 x 23mm |
| TRDR24i100-LSR | 100W | 24V | 4.2A | %96 | L138 x W50 x H23mm | 0.323kg / Adet | 80 Adet / Kutu | 35 x 31 x 23mm |
| TRDR12i150-LSR | 150W | 12V | 12.5A | %70 | L185 x W50 x H28mm | 0.154kg / Adet | 60 Adet / Kutu | 40 x 18 x 35cm |
| TRDR24i150-LSR | 150W | 24V | 6.3A | %70 | L185 x W50 x H28mm | 0.154kg / Adet | 60 Adet / Kutu | 40 x 18 x 35cm |
| TRDR12i200-LSR | 200W | 12V | 16.6A | %100 | L185 x W50 x H28mm | 0.28Kg / Adet | 60 Adet / Kutu | 40 x 18 x 35cm |
| TRDR24i200-LSR | 200W | 24V | 8.3A | %100 | L185 x W50 x H28mm | 0.28Kg / Adet | 60 Adet / Kutu | 40 x 18 x 35cm |
| TRDR12i250-LSR | 250W | 12V | 20.8A | %100 | L190 x W60 x H28mm | 0.206Kg / Adet | 50 Adet / Kutu | 36 x 32 x 20cm |
| TRDR24i250-LSR | 250W | 24V | 10.4A | %100 | L190 x W60 x H28mm | 0.206Kg / Adet | 50 Adet / Kutu | 36 x 32 x 20cm |
| TRDR12i350-LSR | 350W | 12V | 29A | ±%90 | L190 x W60 x H28mm | 0.206Kg / Adet | 50 Adet / Kutu | 36 x 32 x 20cm |
| TRDR24i350-LSR | 350W | 24V | 14.5A | ±%90 | L190 x W60 x H28mm | 0.206Kg / Adet | 50 Adet / Kutu | 36 x 32 x 20cm |
| TRDR12i400-LSR | 400W | 12V | 33.3A | ±%80 | L190 x W60 x H28mm | 0.206Kg / Adet | 50 Adet / Kutu | 36 x 32 x 20cm |
| TRDR24i400-LSR | 400W | 24V | 16.6A | ±%80 | L190 x W60 x H28mm | 0.206Kg / Adet | 50 Adet / Kutu | 36 x 32 x 20cm |