

Metal Kasa Dış Mekan Adaptör Dinamo Light

DINAMO LIGHT



F/P 12V

FiyatPerformans Ürünü



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

DINAMO LIGHT dış mekân LED trafoları, zorlu çevre koşullarında güvenli ve uzun ömürlü kullanım için tasarlanmış, metal kasalı ve tam dolgulu güç kaynaklarıdır. IP67 koruma sınıfı sayesinde dış mekân aydınlatma uygulamalarında yüksek performans ve güvenilirlik sunar. Ürün ailesi 12V ve 24V çıkış seçenekleri ile geniş bir kullanım alanına sahiptir.

Kullanım Alanları

- Dış mekân peyzaj aydınlatma projeleri
- Düşük voltajlı LED aydınlatma sistemleri
- LED tabela ve reklam uygulamaları
- Havuz çevresi ve zemin aydınlatmaları
- En fazla 1 metre derinliğe kadar dış mekân kurulumları
- -35°C'ye kadar düşük sıcaklık ortamları

Koruma Özellikleri

- Kısa Devre Koruması
- Aşırı Akım Koruması
- Aşırı Gerilim Koruması
- Aşırı Sıcaklık Koruması
- Anormal yük kaldırıldığında otomatik kurtarma modu



IP67



Temel Özellikler

- Tam Dolgulu Koruma Sistemi:
- Alüminyum metal kasa ve özel dolgu malzemesi ile suya ve neme karşı tam koruma
- IP67 Koruma Sınıfı
- Toz geçirmez yapı ve her yönden gelen su püskürmelerine karşı dayanım
- Geliştirilmiş Termal Performans:
- Etkin ısı dağılımı sayesinde stabil çalışma ve uzun ömür
- Alüminyum Gövde:
- Hafif, dayanıklı ve yüksek ısı iletim kabiliyeti

Genel Teknik Özellikler

Özellik	12V Model	24V Model
Nominal Çıkış Voltajı	12V DC	24V DC
Voltaj Ayar Aralığı	11.5 – 12.5V	23 – 25V
Çıkış Güç Seçenekleri	36W – 60W – 100W – 150W – 200W – 300W – 400W	36W – 60W – 100W – 150W – 200W – 300W – 400W
Akım Seçenekleri	3A – 5A – 8A – 12.5A – 16.5A – 25A – 33A	1.5A – 2.5A – 4.25A – 6.25A – 8.25A – 12.5A – 16.5A
Dalgalanma & Gürültü	≤200mVp-p	≤200mVp-p
Çıkış Kararlılığı	±0.5%	±0.5%

Ortam Koşulları

Özellik	Değer
Çalışma Sıcaklığı	-35°C ~ +50°C
Çalışma Nem Oranı	%20 – %90 RH (yoğuşmasız)
Depolama Sıcaklığı	-35°C ~ +85°C
Depolama Nem Oranı	%10 – %95 RH
Titreşim Dayanımı	10–500Hz, 5G, X-Y-Z eksenleri

Giriş Özellikleri

Özellik	Değer
Giriş Voltaj Aralığı	180 – 264 VAC
Frekans	47 – 63 Hz
Güç Faktörü	≥0.6 @ 230VAC
Verimlilik	≥84%
Başlangıç Süresi	≤2 sn
Tutma Süresi	10 ms
Ani Akım (Inrush)	50A @ 230VAC
Kaçak Akım	<0.75 mA @ 240VAC



Güvenlik & Standartlar

- **Güvenlik Standartları:** EN60950, GB4943.1-2011
- **Yalıtım Dayanımı:**
 - Giriş – Çıkış: 1.5KVAC
 - Giriş – Toprak: 1.5KVAC
 - Çıkış – Toprak: 0.5KVAC
- **İzolasyon Direnci:** $\geq 100M\Omega$ @ 500VDC
- **Sertifikalar:** CE, RoHS
- **Garanti Süresi:** 2 Yıl

Mekanik Özellikler

- **Kasa:** Alüminyum Metal
- **Koruma Sınıfı:** IP67
- **Boyutlar ve Ağırlık:** Watt seçeneklerine göre değişkenlik göstermektedir

Notlar

- Tüm veriler aksi belirtilmedikçe 230VAC giriş, nominal çıkış ve 25°C ortam sıcaklığında ölçülmüştür.
- Giriş voltajı 200VAC altına düştüğünde çıkış gücü düşürülmelidir.
- Dalgalanma ölçümleri 20MHz bant genişliğinde yapılmıştır.

PAKET & KOLİ BİLGİLERİ

Güç (W)	12V Koli İçi Adet	24V Koli İçi Adet	Koli Ölçüsü (cm)
36W	96	96	30.5 × 30.5 × 24
60W	76	76	30.5 × 30.5 × 24
100W	40	40	30.5 × 30.5 × 24
150W	36	36	30.5 × 30.5 × 24
200W	19	19	30.5 × 30.5 × 24
300W	17	17	30.5 × 30.5 × 24
400W	17	17	30.5 × 30.5 × 24