

METAL KASA DIŞ MEKAN ADAPTÖR

DİNAMO PLUS



YÜKSEK VERİMLİLİK

Metal Kasa Dış Mekan Adaptör , zorlu çevre koşullarında güvenle çalışmak üzere tasarlanmış, dış etkilere karşı tamamen korumalı bir güç kaynağı serisidir. Sağlam ve kapalı gövde yapısı sayesinde suya, neme ve dış ortam şartlarına karşı dayanıklıdır.

Ürün serisi, yüksek verimle çalışacak şekilde tasarlanmıştır ve uzun süreli kullanımlarda kararlı ve güvenilir enerji sağlar. Tüm ürünler, sevkiyat öncesinde tam yük altında test edilerek kontrol edilmiştir. Dayanıklılığı sayesinde uzun ömürlü kullanım sunar ve zorlayıcı ortamlarda performansını korur. Bu seri, hem iç mekân hem de dış mekân uygulamaları için uygundur ve farklı güç seçenekleri sayesinde farklı ihtiyaçlara uyum sağlar.

KULLANIM ALANLARI

- Dış mekân LED aydınlatmaları
- Bina dış cephe aydınlatmaları
- Otopark ve açık alan aydınlatmaları
- Bahçe ve peyzaj aydınlatmaları
- Dekoratif dış mekân aydınlatmaları
- Havuz aydınlatmaları
- Fıskiye ve su gösteri sistemleri
- Su altı aydınlatma uygulamaları
- Marina ve iskele alanları
- Deniz kenarı ve nemli ortamlar



TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Değer
Ürün Serisi	Metal Kasa Dış Mekan Adaptör Dinamo Plus
Koruma Sınıfı	IP68
Çıkış Gerilimi	12V DC
Giriş Gerilimi	200–240 VAC
Giriş Frekansı	50 / 60 Hz
Güç Faktörü	PF > 0.8
Boşta Güç Tüketimi	≤ 3 W
Soğutma Tipi	Natural Cooling
Hat Düzenlemesi	±1%
Yük Regülasyonu	±1%
Başlangıç Zamanı (tip.)	600 ms @ 230 VAC
Bekleme Süresi (tip.)	100 ms @ 230 VAC
Ani Akım (tip.)	Cold start 50 A @ 230 VAC
Kontrol Dalgalanma	L–N: 2 kV / L–N–PE: 4 kV
Kaçak Akım	Max. 0.5 mA
Çalışma Sıcaklığı	ta: –30°C ~ 50°C / tc: 80°C

Özellik	Değer
Çalışma Nemi	%20 ~ %99 RH, condensing (Waterproof)
Depolama Sıcaklığı & Nem	–40°C ~ 80°C, %10 ~ %95 RH
Aşırı Sıcaklık Koruması	Çıkış kapanır, sıcaklık düştüğünde yeniden çalışır
Aşırı Yük Koruması	%110 ~ %150 üzerinde çıkış kapanır, otomatik toparlar
Kısa Devre Koruması	Otomatik geri dönüşlü
Dayanım Gerilimi	I/P–O/P: 3750 Vac
İzolasyon Direnci	I/P–O/P: 100 MΩ / 500 VDC / 25°C / 70% RH
Güvenlik Standartları	IEC / EN 61347, IEC / EN 60950
EMC Test Standartları	EN55015, EN61547, EN61000–3–2, EN61000–3–3
Yaşlanma Etkisi	%100 tam yükte, ≥4 saat, 40°C ±5°C
Bileşen Değer Kaybı	Nominal değerler aşılmaz
Garanti	3 Years warranty

ÜRÜN BİLGİLERİ

Güç (Watt)	Voltaj	Akım	Ürün Kodu	Verim
36 W	12V	3A	TRSG12D036-LSR	%85
60 W	12V	5A	TRSG12D060-LSR	%85
100 W	12V	8.3A	TRSG12D100-LSR	%85
150 W	12V	12.5A	TRSG12D150-LSR	%80
200 W	12V	16.7A	TRSG12D200-LSR	%80
300 W	12V	25A	TRSG12D300-LSR	%80
400 W	12V	33.3A	TRSG12D400-LSR	%80

PAKETLEME BİLGİLERİ

Model	Ürün Ölçüsü	Paket Ölçüsü	PCS/CTN	Ağırlık
36 WATT	126×41×27	132×44×30	60 pcs	220g ±10g
60 WATT	143×49×31	149×52×34	40 pcs	280g ±10g
100 WATT	164×53×31	170×56×34	30 pcs	390g ±10g
150 WATT	176×57×34	182×60×37	20 pcs	460g ±10g
200 WATT	186×60×36	190×63×39	20 pcs	550g ±10g
300 WATT	200×67×36	206×70×39	16 pcs	880g ±10g
400 WATT	230×67×36	236×70×39	16 pcs	980g ±10g