

IMR-300

Güç Kaynağı Teknik Özellikleri ve Performansı



Özellikler

1. **Koruma Özellikleri:** Kısa devre/aşırı yük/aşırı voltaj
2. **Yüksek Verimlilik, Yüksek Güvenilirlik ve Uzun Ömür**
3. **Doğal Hava Soğutma**
4. **%100 Tam Yük Yanma Testi**
5. **LED Güç Göstergesi**

Model ve Teknik Özellikler

Model	Özellikler	IMR-300-12	IMR-300-24	IMR-300-48
Çıkış	DC Çıkış Voltajı	12V	24V	48V
	Çıkış Voltaj Toleransı	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$
	Nominal Çıkış Akımı	23A	12.5A	6.25A
	Çıkış Akım Aralığı	0-23A	0-12.5A	0-6.25A

	DC Çıkış Gücü	300W	300W	300W
	Dalgalanma ve Gürültü	240mVp-p	240mVp-p	300mVp-p
	DC Voltaj Ayarlama Aralığı	10.8-13V	20.5-26.5V	44.5-51V
Giriş	AC Giriş Voltaj Aralığı	85-132VAC/176-264VAC seçilebilir veya 248-373VDC 47~63Hz		
	AC Giriş Akımı	3A/115VAC, 1.5A/230VAC		
	Verimlilik	83%	83%	85%
	AC Ani Akım	Soğuk Başlangıç Akımı: 15A/115V, 30A/230V		
	Kaçak Akım	<2mA/240VAC		

Koruma Özellikleri	Aşırı Yük Koruması	110%-150%	Koruma modu: Çıkışı kes ve otomatik sıfırla	
	Aşırı Voltaj Koruması	13.1-14V	27-30V	51-54V
Çevre	Çalışma Sıcaklığı ve Nem	-10°C~+50°C, 20%~90%RH		
	Depolama Sıcaklığı ve Nem	-20°C~+85°C, 10%~95%RH		
	Şok Direnci	10~500Hz, 2G 10dk, her eksen için 60dk süre		
Güvenlik	Gerilim Dayanım Kapasitesi	Giriş-çıkış:2KVAC Giriş-toprak:1.5KVAC Çıkış-toprak:0.5KVAC		
	Yalıtım	Giriş-çıkış,		

	Direnci	Giriş-toprak, Çıkış- toprak:100M Ohm/500VDC		
Yönetmelikler	Güvenlik Standartları	CE		
	EMC Standartları	FCC part 15J Conduction Class B referans alınarak tasarlanmıştır		

Diğer Bilgiler

- **Ağırlık:** 0.65 KGS
 - **Paketleme:** 24 adet/karton 383028
 - **Boyutlar:** 100*60*110(L*W*H)
1. Tüm parametreler, özel durumlar hariç, 230VAC voltaj girişinde ve nominal yükte 25°C'de ölçülmüştür.
 2. Dalgalanma ve gürültü voltajı, 0.1µ ve 47µ kapasitansın 12 inç bükümlü çiftlerin uçlarına uygulandığı 20 MHz bant genişliğine sahip osiloskop ile ölçülür.
 3. Tolerans, ayarlama voltaj hatası, voltaj ve akım düzenleme faktörünün toplamıdır.