

IMR-50

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-50-05	IMR-50-12	IMR-50-24
Çıkış	DC Çıkış Voltajı	5V	12V	24V
	Çıkış Voltaj Toleransı	$\pm 2\%$	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$
	Nominal Çıkış Akımı	8A	4.2A	2.1A
	Çıkış Akım Aralığı	0-8A	0-4.2A	0-2.1A

	DC Çıkış Gücü	40W	50.4W	50.4W
	Dalga ve Gürültü	80mVp-p	120mVp-p	240mVp-p
	DC Voltaj Ayarlanabilir Aralık	4.75-5.5V	11.4-13.2V	20.5-26.5V
Giriş	AC Giriş Voltaj Aralığı	90-264VAC veya 100-360VDC 47~63Hz		
	AC Giriş Akımı	0.9A/115VAC 0.45A/230VAC		
	Verimlilik	78%	83%	85%
	AC Ani Akım	Soğuk Başlama Akımı: 18A/115V, 36A/230V		
	Kaçak Akım	<2mA/240VAC		
Koruma Özellikleri	Aşırı Yük Koruması	110%-150% (Çıkış kesilip yeniden başlatılır)		

	Aşırı Voltaj Koruması	5.75-6.75V	13.8- 16.2V	27-30V
	Koruma Modu	Çıkışı kes ve otomatik reset		
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,/1döngü, her aks için süre:60dk		
Güvenlik	Gerilim Dayanıklılığı	Giriş- çıkış:2KVAC, Giriş- toprak:1.5KVAC, Çıkış- toprak:0.5KVAC		
	Yalıtım Direnci	Giriş-çıkış, Giriş- toprak, Çıkış- toprak:100M Ohm/500VDC		

Yürütme Standardı	Güvenlik Standartları	CE		
	EMC Standartları	FCC part 15J Conduction Class B		
Diğerleri	Ağırlık	0.22KGS		
	Paket	60adet/koli 38.53228		
	Boyut	75.5*45*102(L*W*H)		

1. Özel durumlar hariç, tüm parametreler 230VAC giriş voltajı ve 25°C'de nominal yük altında ölçülmüştür.
2. Dalgalanma ve gürültü voltajı, 0.1µ ve 47µ kapasitansın 12 inç bükümlü çift 20MHZ bant genişliği osiloskopun uçlarına uygulandığı koşullarda ölçülür.
3. Tolerans, ayarlama voltaj hatası, voltaj ve akım düzenleme faktörünün toplamıdır.