

IMR-150

Güç Kaynağı Teknik Özellikleri ve Performansı



Özellikler

- Koruma Özellikleri:** Kısa devre, aşırı yük, aşırı voltaj
- Yüksek Verimlilik, Yüksek Güvenilirlik ve Uzun Servis Ömrü**
- Doğal Hava Soğutma**
- %100 Tam Yük Yanma Testi**
- LED Güç Göstergesi**

Model ve Teknik Özellikler

Model	IMR-150-12	IMR-150-24
Çıkış		
DC Çıkış Voltajı	12V	24V
Çıkış Voltaj Toleransı	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$
Nominal Çıkış Akımı	12.5A	6.25A
Çıkış Akım Aralığı	0-12.5A	0-6.25A
DC Çıkış Gücü	150 W	150 W

Dalgalanma ve Gürültü	120mVp-p	240mVp-p
Ayarlanabilir DC Voltaj Aralığı	11.4-13.2V	20.5-26.5V
Giriş		
AC Giriş Voltaj Aralığı	85-132VAC/176-264VAC anahtarlı veya 248-373VDC 47~63Hz	
AC Giriş Akımı	3A/115VAC	1.5A/230VAC
Verimlilik	83%	85%
AC Başlangıç Akımı	Soğuk Başlangıç Akımı: 10A/115V, 20A/230V	
Kaçak Akım	<2mA/240VAC	
Koruma Özellikleri		
Aşırı Yük Koruması	110%-150%	
Koruma Modu	Çıkışı kes ve yeniden başlat	

Aşırı Voltaj Koruması	13.8-16.2V	27-30V
Koruma Modu	Çıkışı kes ve otomatik olarak resetle	
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, 1 çevrim, her eksen için 60dk	
Güvenlik		
Voltaj Dayanım Kapasitesi	Giriş-çıkış: 2KVAC, Giriş-toprak: 1.5KVAC, Çıkış-toprak: 0.5KVAC	
Yalıtım Direnci	Giriş-çıkış, Giriş-toprak, Çıkış-toprak: 100M Ohm/500VDC	
Yönetici Standartlar		

Güvenlik Standartları	CE	
EMC Standartları	FCC part 15J Conduction Class B'ye göre tasarım	
Diğerleri		
Ağırlık	0.41KGS	
Paket	30 adet/kutu 373024.5	
Boyut	83*49*100(L*W*H)	

1. Özel durumlar haricinde tüm parametreler, 230VAC voltaj girişi ve 25°C'deki nominal yük altında ölçülmüştür.
2. Dalgalanma ve gürültü voltajı, 0.1µ ve 47µ kapasitansın uygulandığı, 12 inç bükülmüş çift 20MHZ bant genişlikli osiloskop uçlarında ölçülür.
3. Tolerans, ayar voltaj hatası, voltaj ve akım düzenleme faktörünün toplamıdır.