



50W Tek Çıkışlı Güç Kaynağı

SPB-50 Serisi



Özellikler:

- Geniş AC giriş aralığı.
- Küçük boyut, düşük ağırlık, yüksek verim
- Kısa devre ve aşırı yük korumaları.
- 83 KHz sabit anahtarlama frekansı
- Enerjilendiğinde yanan LED göstergesi.
- %100 yük testi.
- 1 yıl garanti

Model		SPB-50-5	SPB-50-12	SPB-50-15	SPB-50-24
Çıkış	DC Voltaj	5V	12V	15V	24V
	Voltaj toleransı	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
	Nominal akım	5A	4.2A	3.3A	2.1A
	Nominal güç	50W	50W	50W	50W
	Dalgalanma&gürültü	100mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	120mVp-p
	DC Voltaj ayar aralığı	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%
	Kurulum, kalkış,tutma zamanı	200ms, 80ms, 22ms /230VAC			
Giriş	Voltaj aralığı	180-264VAC		47 ~ 63Hz, 255 ~ 373 VDC	
	AC akım	0.65A/230VAC			
	Verimlilik	76%	78%	79%	82%
	Demeraj akımı	Soğuk çalıştırma 36A/230VAC			
	Kaçak akım	<3.5mA/240VAC			
Koruma	Aşırı yük	Nominal çıkış gücü 115%~150%			
		Koruma şekli : çıkışı kesme, hata koşulunun kalkması ile normal çıkış verir			
Çevre	Çalışma sıcaklığı, nem	-10C ~ +60C;20% ~ 90%RH (lütfen "kayıp eğrisi" ne bakın)			
	Depolama sıc. ,nem	-20C ~ +85C;10%~95RH yoğunlaşmaz			
	Titreşim dayanımı	10-500Hz, 2G 10dk./1 çevrim, 60 dk. Periyod, her eksen			
Güvenlik	Gerilim dayanımı	I/P-O/P: 1.5KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG : 0.5KVAC			
	İzolasyon direnci	I/P-O/P: I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohm/500VDC			
Standartlar	Güvenlik standardı	UL1012			
	EMC standardı	EN55022, A sınıfı			
Diğer	Boyutlar	0.4kg 129x98x38mm (YxGxD)			
	Ağırlık	0.4kg/45 adet/19kg			

Not: 1. Özellikle belirtilmeyen bütün parametreler 230VAC giriş, nominal yük ve 25C nominal sıcaklık içindir.
2. Dalgalanma&gürültü 20MHz bant aralığında 0.1uf & 47uf paralel kondansatörler ile sonlandırılmış 12" bükülü kablo kullanılarak

ölçülmüştür.

3. Tolerans : ayarlama toleransını, şebeke düzenlemelerini ve yük düzenlemelerini içerir.