



SAVIOR SPD-120 Serisi Raya Montaj Güç Kaynağı



Ürün Özellikleri

Üniversal AC giriş / Komple ürün gamı
Korumalar : Kısa devre / aşırı yük / aşırı sıcaklık
Serbest hava dolaşımı ile soğutma
TS-35/7.5 ya da 15 DIN Raya kurulabilir
Enerjili olduğu durumu gösteren LED
100% tam yük testi
55KHz 'de sabit anahtarlama frekansı
Boyutlar: 65.5*125.2*100mm

Model	SPD-120-12	SPD-120-24	SPD-120-48
DC Voltaj	12V	24V	48V
Voltaj Toleransı	±2%	±1%	±1%
Nominal Akım	10A	5A	2,5A
Akım Aralığı	0-10A	0-5A	0-2,5A
Nominal Güç	120W	120W	120W
Dalgalanma&Gürültü	80mVp-p	80mVp-p	100mVp-p
DC Ayar Aralığı	12-14V	24-28V	48-53V
Kurulum, artış süresi	500ms, 70ms/230VAC tam yükte 500ms, 70ms/115VAC tam yükte		
Tutma süresi	36ms/230VAC 32ms/115VAC tam yükte		
GİRİŞ			
Voltaj Aralığı	88~132 VAC/176-264VAC 47~63 Hz, 248~370VDC ile seçilir		
Verimlilik	80%(SPD-120-12)	84%(SPD-120-24)	85%(SPD-120-48)
Yığılma Akımı	Soğuk çalıştırma 20A/115V 40A/230V		

Kaçak akım	<3.5mA/240VAC
KORUMALAR	
Aşırı Yük	105%<150%
	Koruma tipi: Sabit akım sınırlama, hata durumu kaldırıldıktan sonra otomatik olarak tekrar başlama
Aşırı Voltaj	120%~135%
	Koruma tipi: çalışma voltajının sonlandırılması, kurtarma için tekrar çalışma
Aşırı Sıcaklık	85C±5C (SPD-120-12) 90C±5C (SPD-120-24) 90C±5C (SPD-120-48)
	Koruma tipi :Çalışma voltajının sonlandırılması, sıcaklığın düşmesinden sonra tekrar çalışma
ÇEVRE	
Çalışma Sıc., Nem	-10C~+60C;20%~90% RH
Saklama Sıc.,Nem	-20C~+85C;10%~95% RH
Vibrasyon	10~500Hz,2G 10dak/1 devir, X,Y,X eksenleri boyunca 60 dakikalık periyod
GÜVENLİK	
Dayanma Voltajı	I/P-O/P: 3KVACI/P-FG: 1.5K VACO/P-FG: 0.5KVAC
İzolasyon Direnci	I/P-O/P,I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohm / 500VDC
STANDARTLAR	
Güvenlik Standartı	UL508, UL60950-1, TUV EN60950-1'e uygun tasarım
EMC Standartı	EN55011, EN55022, EN61000-3-2, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-2(EN50082-2) 'ye uygun tasarım
DİĞER	
Ağırlık	0,79kg
Paket	20adet/16.5kg/1.1 CUFT
NOT	<ol style="list-style-type: none"> 1. ÖZELLİKLE belirtilmemiş olanlar dışındaki parametrelerin tamamı 230VAC giriş, nominal yük ve 25C nominal sıcaklık için belirtilmiştir. 2. Dalgalanma & gürültü 0,1 µ & 47 µ paralel kapasitör ile sonlandırılan 12'' bükülü kablo kullanılarak 20MHz bant genişliğinde ölçülmüştür. 3. Tolerans: kurulum toleransını, hat regülasyonunu ve yük regülasyonunu içerir 4. Güç kaynağı nihai ekipmana eklenecek bir komponent olarak kabul edilmiştir. Son ekipmanın EMC yönergelerine uygunluğu tekrar onaylanmalıdır.