



## SAVIOR SPD Serisi 150 W DIN Raya Monte SMPS

### Ürün Özellikleri:

Korunmalar : Kısa devre / aşırı yük / aşırı gerilim / 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 yanma testi  
1 yıl garanti

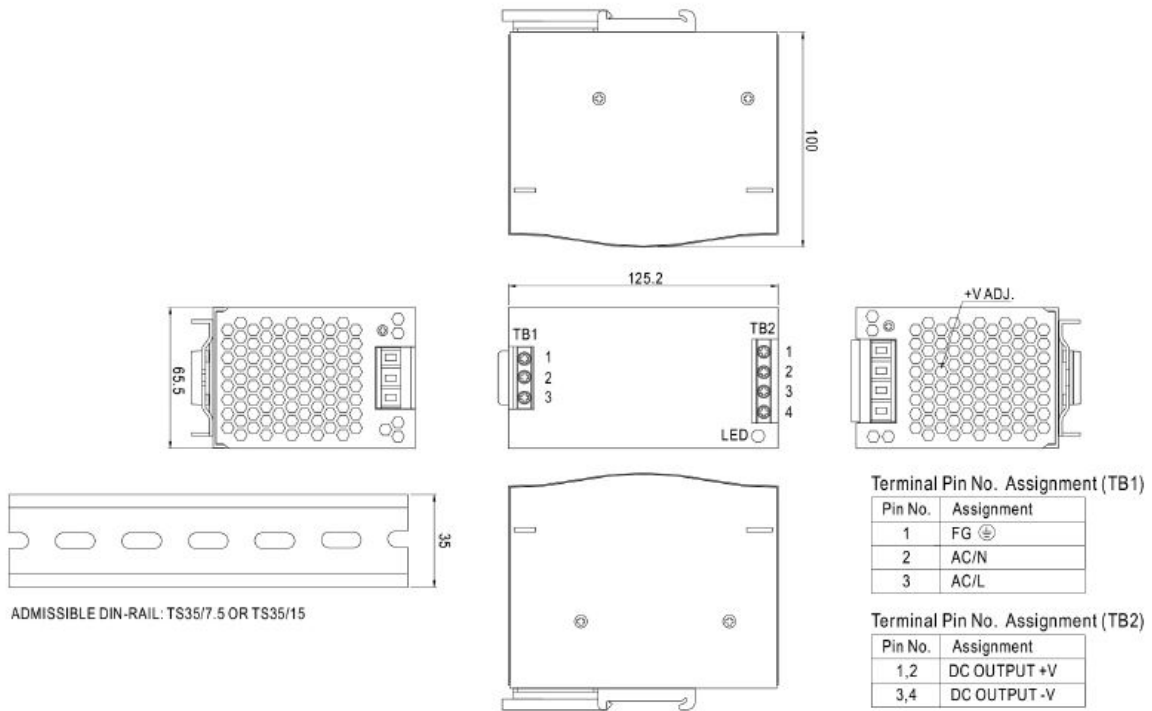


Model	SPD-150-12T	SPD-150-24T
DC Voltaj	12V	24V
Voltaj Toleransı	±2.0%	±1.0%
Nominal Akım	12.5A	6.25A
Akım Aralığı	0-12.5A	0-6.25A
Nominal Güç	150W	150W
Dalgalanma&Gürültü	80mVp-p	80mVp-p
DC Ayar Aralığı	12-14V	24-28V
Hat Regülasyonu	±0.5%	±0.5%
Yük Regülasyonu	±1.0%	±1.0%
Kurulum, artış süresi	500ms, 70ms/230VAC	500ms, 70ms/115VAC (tam yükte)
Tutma süresi	36ms/230VAC	32ms/115VAC (tam yükte)
<b>GİRİŞ</b>		
Voltaj Aralığı	100~264 VAC	248~370VDC
Frekans Aralığı	47~63 Hz	
Verimlilik	% 80	% 84
AC Akımı	2.6A/115 VAC	1.6A/230 VAC
Yığılma Akımı	Soğuk çalışma 20A/115V 40A/230V	
Sızıntı Akımı	<3.5mA/240VAC	
<b>KORUMALAR</b>		
Aşırı Yük	105%<150% çıkış anma gücü	
	Koruma tipi: Sabit akım sınırlama, hata durumu kaldırıldıktan sonra otomatik olarak tekrar başlama	
Aşırı Voltaj	15 ~ 16.5 V	29 ~ 33 V
	Koruma tipi: çalışma voltajının sonlandırılması, sorun çözüldüğünde tekrar çalışma	
Aşırı Sıcaklık	85C±5C(TSW1)	
	Koruma tipi :Çalışma voltajının sonlandırılması, sıcaklığın düşmesinden sonra tekrar çalışma	

<b>ÇEVRE</b>	
Çalışma Sıcaklığı	-30C~+60C
Çalışma Nem Değeri	20%~90% RH
Saklama Sıc.,Nem	-20C~+85C; 10%~95% RH
Vibrasyon	10~500Hz, 2G 10dk/1 dev, 60 dk. x,y,z eks boyunca, IEC60068-2-6
<b>GÜVENLİK &amp; EMC</b>	
Güvenlik Standardı	CE60950-1, ROHS60950-1, GB4943
Dayanma Voltajı	I/P-O/P: 3KVAC 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 / 25C / %70 RH
EMC Yayınımı	EN55011, EN55022 (CISPR22) B Sınıfı, EN61000-3-2,-3
EMC Bağışıklığı	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2) A Sınıfı
<b>DİĞER</b>	
MTBF	136.8K sa dk. MIL-HDBK-217F (25C)
Boyutlar	65.5*125.2*100 mm ( E*B*D)
Paket	0.79kg-20 adet/ 16.5 kg / 1.29 CUFT
NOT	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ÖZELLİKLE belirtilmemiş olanlar dışındaki parametrelerin tamamı 230VAC giriş, nominal yük ve 25C nominal sıcaklık için belirtilmiştir.</li> <li>2. Dalgalanma &amp; gürültü 0,1 µ &amp; 47 µ paralel kapasitör ile sonlandırılan 12'' bükülü kablo kullanılarak 20MHz bant genişliğinde ölçülmüştür.</li> <li>3. Tolerans: kurulum toleransını, hat regülasyonunu ve yük regülasyonunu içerir</li> <li>4. Güç kaynağı nihai ekipmana eklenecek bir komponent olarak kabul edilmiştir. Son ekipmanın EMC yönergelerine uygunluğu tekrar onaylanmalıdır.</li> <li>5. Düşük voltajlar altında kayıplara ihtiyaç olabilir. Detaylar için lütfen kayıp eğrisini inceleyin.</li> </ol>

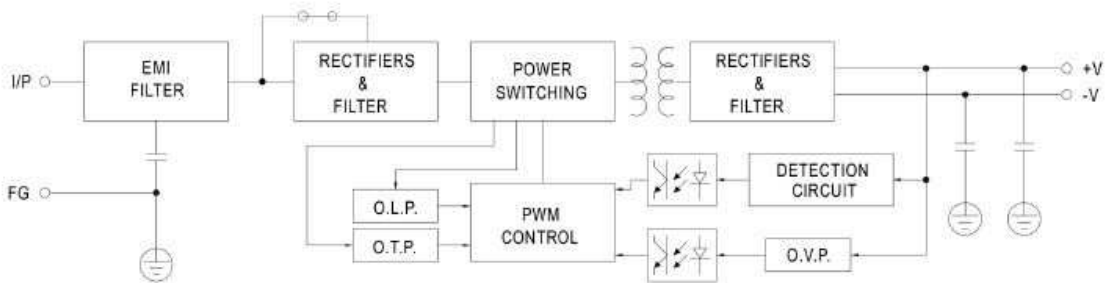
■ Mechanical Specification

Case No. 921A Unit:mm

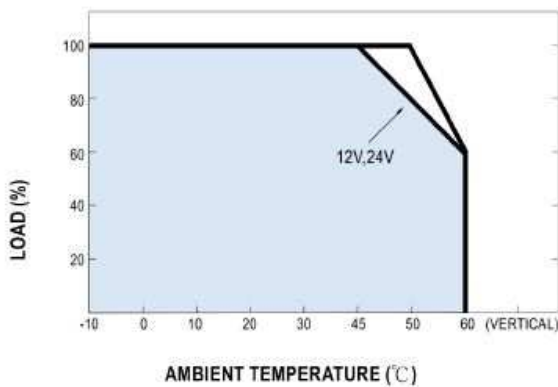


■ Block Diagram

fosc : 55KHz



■ Derating Curve



■ Static Characteristics (24V)

