



LV12 Serisi

+ Sabit Voltaj Güç Kaynağı

Constant Voltage Led Power Supply

+ Geniş Giriş Voltaj Aralığı (100 - 240Vac)

Wide Range Input Voltage (100 - 240Vac)

+ Kısa Devre Koruma, Aşırı Yük Sınırlama

Short Circuit Protection, Overload Limitations

+ Aşırı Isı Koruma

Overheat Protection

+ IP67

+ Yüksek Verim

High Efficiency

+ Kompakt Tasarım

Compact Design

+ 2 yıl Garanti

2 Year Warranty



Giriş / Input

	Nom.	Toler.	Şartlar / Condition
Çalışma Voltaj Aralığı <i>Rated Voltage Range</i>	100-240V AC	± 20%	47 / 63 Hz
Max. Giriş Akımı <i>Max. Input Current</i>		± 10%	240V AC
Kalkış akımı <i>Max. Inrush Current</i>			max. 2ms
Yüksüz Giriş Gücü <i>Load Input Current</i>	0,2W	< 0,2W	input: 200V AC / output: 0mA
Verim <i>Efficiency</i>	80%	min. 76%	input: 200V AC / output: max.

Çıkış / Output

	Model	Nom.	Cur.	Toler.	Şartlar / Condition
Çıkış Gerilimi <i>Rated Output Voltage</i>	LV12-12	12V DC	1A	± 5%	AT Rated Input Voltage
	LV12-24	24V DC	0,5A	± 5%	AT Rated Input Voltage
Çıkış Dalgalanma <i>Output Ripple & Noise</i>		max. 2%(Vout)			input: 220V AC / output: max.
Yük Regülasyonu <i>Line Regulation</i>		max. 5%			input: 220V AC / output: max.

Şartlar ve Güvenlik

Conditions & Safety	Nom.	Toler.	Şartlar / Condition
Çalışma ortamı <i>Operating Environment</i>	-10 ~ +60°C (20~90% RH)		No Dewdrop
Depolama ortamı <i>Storage Environment</i>	-20 ~ +80°C (10~95% RH)		No Dewdrop
Güvenlik Standardı <i>Safety Standard</i>	EN60950-1		Acc. / Compliance
EMC & EMI	EN55022		Acc. / Compliance
Yüksek Gerilim Dayanıklılığı <i>Primary To Secondary Hi-Pot</i>	3000 V AC		0,5-2,0sec.
Güvenilirlik <i>Reliability</i>	80%	min. 78%	input: 220V AC

Mekanik / Mechanical

	Nom.	Toler.	Şartlar / Condition
Çıkış soketi (øD x ød) [mm] <i>Output socket</i>			
Boyutlar (l / w / h) [mm] <i>Dimensions</i>	130 / 25 / 21		
Ağırlık <i>Weight</i>			