

GÜÇ AKSESUARLARI

Endüstriyel 48V DC 120W DIN ray güç kaynağı

Model IPD-120W-48V



Endüstriyel otomasyon için yüksek verimli 120W 48V DC DIN ray güç kaynağı. Aşırı yük koruması ve kompakt tasarım sunar. Sistem entegratörleri için uygundur.

Özellikler

- DIN ray endüstriyel güç kaynağı (48V / 120W)
- Dalgalanma ve gürültü: 480mV
- Giriş: 100-240 VAC, 47-63 Hz
- Verim: %86
- Boyut: 40 × 125.2 × 113.5 mm
- Çıkış: 48V DC, 2.5A (0-2.5A), 120W
- Gerilim ayarı: 47.2-48.8V
- Giriş akımı: 115V'de 2.25A / 230V'de 1.3A
- Koruma: OLP / OVP / SCP
- Montaj: DIN ray

Teknik Özellikler

Çıkış

Model	IPD-120W-48V
DC gerilimi	48V
Anma akımı	2.5A
Akım aralığı	0-2.5A
Anma gücü	120W
DALGALANMA VE GÜRÜLTÜ	480mV
Gerilim ayar aralığı	47.2~48.8V
GERİLİM TOLERANSI Not 3	±2.0%
Hat regülasyonu	±0.5%
Yük regülasyonu	±1%
Başlatma süresi	≤1000ms/230VAC (tam yükte) ≤2000ms/115VAC (tam yükte)
Çıkışı sürdürme süresi (tipik)	30ms/230VAC (tam yükte)

Giriş

Gerilim aralığı	100-240VAC
Frekans aralığı (Hz)	47~63Hz
Verim (tipik)	86%
AC akımı (tipik)	220VAC'de en fazla 1A 110VAC'de en fazla 2A
İlk kalkış akımı (tipik)	Soğuk başlatma: < 50A/230VAC
Kaçak akım	< 0.75mA/240VAC

Koruma

Kısa devre koruması	Koruma yöntemi: kesintili yeniden deneme modu; anormal durum giderildiğinde otomatik toparlanma
Aşırı yük koruması	Nominal çıkış gücünün %110~%150'si Koruma yöntemi: kesintili yeniden deneme modu; anormal durum giderildiğinde otomatik toparlanma

Koşul

Çalışma sıcaklığı (°C)	-10°C – +45°C
Çalışma sıcaklığı (°C)	%20–%90 RH, yoğuşmasız
Depolama sıcaklığı ve nemi	20°C ile +85°C; %10–%95 RH, yoğuşmasız
Sıcaklık katsayısı	±0.3% (0 – 50°C)
Titreşim dayanımı	10-500Hz, 2g; çevrim başına 10 dakika; X, Y ve Z eksenlerinin her birinde 60 dakika

Güvenlik standardı

Gerilim dayanımı (VAC)	I/P-O/P:1.5KVAC,I/P-FG:0.5KVAC,OP-FG:0.5KVAC 60S
Güvenlik standardı referansı	EN/UL60950-1 ve GB4943 standartlarına göre tasarlandı
Yalıtım direnci	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG: 100M Ohm/500VDC/25°C

Paket

ürün boyutları	40*125.2*113.5(mm) (W*H*D)
Ağırlık	0.4kg



Bize ulaşın

Maxsol Türkiye

E-posta

sales@maxsol-tech.com