



ÖZELLİKLER

- İzolasyonsuz
- 18V ile 85V arasında geniş giriş gerilimi aralığı
- Stabil çıkış gerilimi 13,5V'tur
- 560W'a (Maks.) kadar yüksek nominal güç
- Giriş Mosfet Katmanı ile Ekstra Güvenlik
- Etkinleştirme PIN'i ile güvenli çalışma
- Programlanabilir alçak ve yüksek giriş gerilimi algılama
- Programlanabilir alçak ve yüksek çıkış gerilimi algılama
- Programlanabilir Düşük Gerilim Algılama Süresi
- Programlanabilir Kapanma Süresi
- Uyarı LED'li durum izleme
- Uyku Modundaki uA Seviyesinde Akım Tüketimi
- Tipik olarak %95 oranında yüksek verimlilik
- Sessiz çalışma için fansız tasarım ve serbest hava konveksiyonu ile soğutma
- Yüze monte edilebilir
- Gerilim dengeleme özelliği hassas donanımı, lambaları ve yükleri korur.
- Yüksek akımlar için paralel olarak bağlanabilir
- IP67 su geçirmez, Epoksi doldurma, Titreşim önleme, toz geçirmez
- Ters yönde bağlantı koruması
- Aşırı akım koruması
- Aşırı sıcaklık koruması
- Yüksek güç yoğunluğu
- Uygunluk : **Standartlar** (EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012 EN 55014-1:2006/A2:2011 EN 60950-1:2006/AC:2011)

MODEL		HERCULES-560W-12	
ÇIKIŞ	DC GERİLİMİ	V	13,5
	NOMİNAL AKIM	A	40
	NOMİNAL GÜÇ GÜÇ YOĞUNLUĞU	W	560 (Maks.) XXXX W/İnç ³
	DALGALANMA VE GÜRÜLTÜ (maks.)		
	GERİLİM AYAR ARALIĞI	V	11 - 14 (Fabrika Ayarı)
	GERİLİM TOLERANSI		
	HAT REGÜLASYONU		
	YÜK REGÜLASYONU		
	AYAR, YÜKSELME SÜRESİ		
GİRİŞ	GERİLİM ARALIĞI	VDC	18-85
	VERİMLİLİK (Tipik)		%95
	DC AKIMI		12,5A/48VDC
KORUMA	AŞIRI YÜK		Nominal çıkış gücünün %105-125'i arası
			Koruma Tipi: Sabit Gerilim ve Akım sınırlama, ünite yaklaşık 2 saniye sonra aşırı güç gerilimini kapatacaktır. Kurtarmak için kapatıp açın
	AŞIRI ÇIKIŞ GERİLİMİ		14-16V
			Koruma Tipi: Aşırı güç gerilimi kapatma, kurtarmak için kapatıp açın
İŞLEV	AŞIRI SICAKLIK		Aşırı güç gerilimi kapatma, sıcaklık düştükten sonra otomatik olarak kurtarılır
	PROGRAMLANABİLİR		Alçak/Yüksek giriş gerilimi, Alçak/Yüksek çıkış gerilimi, Düşük Gerilim Süresi, Kapanma Süresi, Uyarı LED'i
	ETKİNLEŞTİRME PIN'İ		Güvenli çalıştırma ve kapatma
	ÇIKIŞ UYARI LED'İ		Çalışma Durumu LED'ini gösterir
ORTAM	ÇALIŞMA SICAKLIĞI		(-20) ~ 85°C
	ÇALIŞMA NEM ORANI		%20 – %90 Bağıl Nem, yoğuşmasız
	SAKLAMA SICAKLIĞI, NEM		(-40) ~ +85°C, %10 ~ %95 Bağıl Nem, yoğuşmasız
	TİTREŞİM		
GÜVENLİK VE ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK (EMC)	GÜVENLİK STANDARTLARI		
	EMC EMİSYON		
	EMC BAĞIŞIKLIK		
DİĞER	SOĞUTMA		Serbest havayla konveksiyon
	BOYUTLAR VE AMBALAJ		
NOT			