



OEMB-0032 Şarj cihazı evrensel güç girişine sahip (85 – 264 Vac) , 28Vdc geriliminde 200W güç çıkışına sahiptir..

Kara ve deniz platformlarında kullanım için özellikle uygundur. Şok, Titreşim, Sıcaklık, Sızdırmazlık (IP-54), EMI/RFI ve Elektriksel Geçici Dalgalar için olan sıkı Askeri Şartnamelere uygun olacak biçimde üretilmiştir.

Dahili Ethernet bağlantı ara-yüzü sayesinde birimin uzaktan kontrol edilmesi sağlanmaktadır.

Özellikler

- Universal AC giriş
- Ethernet Haberleşme
- Şarj ve Güç Kaynağı Modu
- CC ve CV güç Çıkışı
- Ayarlanabilir Akım Trip Süresi
- Kısa Devre Koruması
- Ayarlanabilir Yüksek Gerilim ve Sıcaklık Koruması
- İzole Akım ve Gerilim Ölçümü
- Durum/Uyarı LED Göstergesi
- -30 °C — 85 °C Çalışma Sıcaklığı
- Güç Faktörü >0.98

AC & DC

AC Giriş Gerilimi	: 85Vac-264Vac
Giriş Akımı Maks.	: 2.2A
DC Çıkış Gerilimi	: 26Vdc-32Vdc
Çıkış Akımı Maks.	: 7.7A

Güvenlik

- Sürekli Cihaz İçi Test
- Yüksek Sıcaklık
- Yüksek Gerilim ve Akım
- ESD

Kalifikasyon

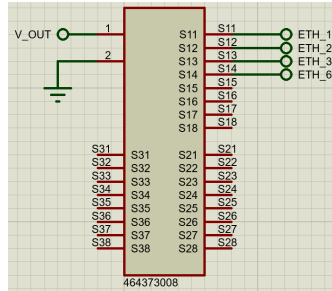
- MIL-STD-810G
- MIL-STD-461F

Uygulama Alanları

Savunma ve Havacılık
Otomotiv

Pin Dağılımı

- Ethernet
- Güç Çıkışı



Mutlak Maksimum Değerler

Parametre	
Giriş Gerilimi (Vac)	80—264
Giriş Frekansı (Hz)	45—66
Çıkış Gerilimi (Vdc)	33
Çıkış Akımı (Amper)	7.7
Çalışma Sıcaklığı	+85°C
Depolama Sıcaklığı	+125°C
ESD	8kV
İzolasyon	3000V

Mutlak maksimum değerlendirmeler stres derecelendirmeleridir. Bu derecelendirmelerin aşılması kalıcı hasara neden olabilir.

Cihazın, bu veri sayfasının operasyonel bölümlerinde belirtilenlerin ötesindeki şartlarda çalışması yasaktır. Tipik değerler, cihazın + 25 ° C'de karakteristik özelliğidir ve mühendislik değerlendirmelerinin sonucudur. Yalnızca bilgi amaçlı sağlanmıştır ve üretim test gerekliliklerinin bir parçası değildir.

Elektriksel Özellikler

Parametre	Durum	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
Giriş Gerilimi		85	-	264	Vac
Giriş Frekansı		50		60	Hz
Giriş Akımı	Giriş : 100Vac		2.2		A
	Giriş : 200Vac		1.1		A
Verimlilik	Giriş : 100Vac		91		%
	Giriş : 200Vac		92		%
Tam Yükteki Güç Çarpanı	Giriş : 100Vac		96		
	Giriş : 200Vac		98		
Sızıntı Akımı ACIN 240V 60Hz, Io=100%, IEC60950-1				0.75	mA
Çıkış Gerilim Aralığı		26		32	Vdc
Çıkış Akım Aralığı			7		A
Hat ve Yük Regülasyonu				64	mV
Çıkış Dalgalanması ve Gürültüsü			192	256	mV
Sıcaklık Regülasyonu				320	mV
Yüksek Akım Koruması				105	%
Yüksek Gerilim Koruması				36	Vdc
İzolasyon (Giriş—Çıkış)				3000	V

Detaylı Açıklama

OEMB-0032 Şarj cihazı evrensel güç girişine (85 – 264 Vac) ve nominal 28Vdc çıkış gerilimi ve toplamda 200W çıkış gücüne sahiptir.

Kara ve deniz platformlarında kullanım için özellikle uygundur. Şok, Titreşim, Sıcaklık, Sızdırmazlık (IP-54), EMI/RFI ve Elektriksel Geçici Dalgalar için olan sıkı Askeri Şartnamelere uygun olacak biçimde üretilmiştir.

Birimde bulunan Ethernet bağlantı ara-yüzü ile şarj durumu, çıkış gerilim ve akım, trip süresi ayarlama işlemleri yapılarak birimin durumu hakkında bilgi alınabilmektedir. Böylece uzaktan kontrol edilme özelliğine sahiptir.

Güç girişi standart Dişi IEC 320-2-2/F tip de olmakla beraber, güç çıkış konektörü Molex 0464373008' dür. Güç çıkış konektöründen Ethernet bağlantısı da sağlanmaktadır.

Birimin üzerinde bulunan LED sayesinde güç ve alarm durumları kontrol edilebilmektedir.

