

Gemi Uydu Sistemi Güç Dağıtım Birimi



Gemi Uydu Sistemi Güç Dağıtım Birimi

Güç dağıtım birimi 115 VAC/60 Hz kaynaktan aldığı gücü 10 farklı çıkışa dağıtır. Ayrıca içersinden bulunan çıkış gerilim seviyesi 9, 12, 16, 20, 24 ve 28 VDC olacak şekilde ayarlanabilen bir dönüştürücü ile bir adet çıkışını beslemektedir. Güç dağıtım birimi, 19' raka takılabilir yapıda olup 2 U yüksekliğindedir.

Giriş Özellikleri

● Giriş Gerilimi	115 VAC/60 Hz 1-faz
● Giriş Gerilimi Aralığı	AC Girişler: 103.5-126.5 VAC faz-nötr
● AC Giriş Gerilimi Frekans Aralığı	46-66 Hz
● Yüksüzken Çektiği Akım	<1,0 A

Çıkış Özellikleri

● Anahtarlanan AC Çıkış Akımı	10 adet
● Anahtarlanan DC Çıkış Akımı	1 adet
● DC Giriş Kurulu Gücü	25 amper

Mekanik Özellikler

● Genişlik	483±1 mm
● Yükseklik	88±1 mm
● Derinlik	370±1 mm
● Ağırlık	15±0,5 kg

Elektromanyetik Uyumluluk

● MIL-STD-461F (Navy, Surface Ships Below Deck)	CE101, CE102 CS101, CS106, CS114, CS115, CS116 RE101, RE102 RS101, RS103
---	---

Çevresel Özellikler

● Çalışma Sıcaklığı	MIL-STD-810G w/Change 1 0°C ~ +45°C
● Depolama Sıcaklığı	MIL-STD-810G w/Change 1 -10°C ~ +60°C
● Ani Sıcaklık Değişimi	MIL-STD-810G w/Change 1 Metot 503.6
● Gürültü	MIL-STD-1472G, 75 dB'den fazla gürültülü üretilmemektedir.
● Mekanik Şok	MIL-S-901D, Shock Grade: B, Equipment Class: II, Shock Type Test: Type A, Test Category: Medium Weight Shock Test
● Titreşim	MIL-STD-810G w/Change 1, Metot 514.7, MIL-STD-810G w/Change 1, Kategori 21, Metot 528.1
● Nem	MIL-STD-810G, %95 nem (Yoğuşmasız)