

380 VAC/28 VDC Radar Sistemi Güç Dağıtım Birimi



380 VAC/28 VDC Radar Sistemi Güç Dağıtım Birimi

Giriş Gerilimi Aralığı	AC Giriş Frekansı Aralığı	Anahtarlanan Çıkış Sayısı	Kurulu Güç (Nominal)
176-265 VAC 18-36 VDC	47-63 Hz	20 adet	11 kVA (AC) 5 kW (DC)

Radar araçları için özel olarak tasarlanmıştır. Tasarlanan güç dağıtım birimi dört farklı kaynaktan beslenebilirken hem alternatif akım hem de doğru akım çıkışlarına besleme sağlamaktadır. Güç dağıtım birimi, kara platformları için ilgili askeri standartlarda kalifiye edilmiş ve araç/şelter içi kullanıma uygundur. Üzerinde barındırdığı LCD ekran sayesinde kullanıcıya sistem bilgilerini ve cihaz içi test sonuçlarını aktarabilmektedir.

Giriş Özellikleri

● Giriş Gerilimi	380 VAC/50 Hz 3-faz Akü: 28 VDC nominal Akü Şarj Birimi: 28 VDC nominal Alternatör: 28 VDC nominal
● Giriş Gerilim Aralığı	AC Girişler: 176-265 VAC faz-nötr DC Girişler: 18-36 VDC
● AC Giriş Gerilimi Frekans Aralığı	45-55 Hz
● Yüksüzken Çektiği Akım	<2,5 A

Çevresel Özellikler

● Çalışma Sıcaklığı	MIL-STD-810G, -32°C ~ +50°C
● Depolama Sıcaklığı	MIL-STD-810G, -40°C ~ +71°C
● Yağmurlama	MIL-STD-810G, Metot 506.5, Yöntem I
● Mekanik Şok	MIL-STD-810G, Metot 516.6, Yöntem I Fonksiyonel Şok, 40 g 11 ms
● Titreşim	MIL-STD-810G, Metot 514.6, Yöntem I, Kategori 20A, Askeri Kara Araçları
● Nem	MIL-STD-810G, %95 nem (Yoğuşmasız)

Çıkış Özellikleri

● Anahtarlanan AC Çıkış Sayısı	10 adet
● Anahtarlanan DC Çıkış Sayısı	10 adet
● AC Çıkış Akımı	50 amper/3-faz
● DC Çıkış Akımı	150 amper

Korumalar

● AC giriş yüksek gerilim koruması	AC çıkışları kapatır.
● AC giriş düşük gerilim koruması	AC çıkışları kapatır.
● DC giriş yüksek gerilim koruması	DC çıkışları kapatır.
● DC giriş düşük gerilim koruması	DC çıkışları kapatır.
● Akü ters bağlantı koruması	DC çıkışları aküden beslemez.

Mekanik Özellikler

● Genişlik	680±1 mm
● Yükseklik	354±1 mm
● Derinlik	672±1 mm
● Ağırlık	55±2 kg

Elektromanyetik Uyumluluk

● MIL-STD-461F	CE102 CS101, CS114, CS115, CS116 RE102 RS103
----------------	---