

YARDIMCI GÜÇ SİSTEMLERİ

HARİCİ GÜÇ
ÜNİTESİ

Harici güç ünitesi, mekanik bir yapı üzerine yerleştirilmiş dizel moturu ile mekanik olarak tahrik edilen 28 VDC ve 56 VDC olmak üzere iki çıkış gerilimi sağlayan iki alternatörü, merkezi kontrol ünitesi ve jeneratör kontrol panelini içerir. Malzemeler askeri standartlarda üretilmiş olup, tüm standartlara uygundur ve testlerden geçmiştir.



Teknik Özellikler

Uygulama Alanı	ARAÇ
Ünite Ebatları	1600*820*55 ±10 mm
Ünite Ağırlık	560kg±10kg
Yakıt Deposu	22 Litre
Motor Tipi	Su Soğutmalı , 3 Silindirli , Dizel
Çıkış Akımı	56 V DC'de ---50 A 28 V DC'de ---40 A
Jenaratörün Çıkış Gücü	16.1 KW
Çıkış Gerilimi	56 V DC 28 V DC
Akü Grubu	56 V -- 4 Adet 120Ah 28 V -- 2 Adet 70 Ah
Kontrol Paneli Boyutları	680,1*268,5*253 mm
Çalışma Sıcaklığı	- 32°C / 44°C
Gürültü Seviyesi	>70 dBA

Diğer Teknik Özellikler

- Yakıt tüketimi 2.2lt/h (tam yükte)
- Aküler güç alternatörler tarafından şarj edilmektedir
- 56V Alternatör: Makel MAH56-060
- 28V Alternatör: Delco Remy 36SI
- HGÜ 7 gün 24 saat esasına göre çalışabilmektedir
- Jeneratör kontrol paneli üzerinde kumanda ve göstergeler
- Topraklama Arayüzü
- MIL-STD-810G

