

**“Kritik Anlar İçin Kesintisiz
Güvence.”**

G3M – 3 kVA ASKERİ JENERATÖR



G3M 3 KVA Askerî Jeneratör

G3M, NATO standartlarıyla uyumlu, yüksek verimlilikte çalışan, zorlu çevresel koşullara dayanıklı kompakt bir **3 kVA askeri jeneratördür**. Türk Silahlı Kuvvetleri ve kolluk kuvvetlerinin sahada kesintisiz güç ihtiyacını karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Genel Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Çıkış Gerilimi	220 VAC
Sürekli Güç	2.5 kVA
Çıkış Gücü	3 kVA
Maksimum Akım	16 A
Çalışma Sıcaklığı	-32°C ... +55°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C ... +60°C
Soğutma Sistemi	Su soğutmalı
Ses Seviyesi	75 dB @ 7 m
Maksimum Çalışma İrtifası	3000 m
Koruma Sınıfı	IP23
Sistem Ağırlığı	156 kg ±5
Bağlantı Tipi	RS422 – TCP
Yakıt Tüketimi	3 L/s
Boyutlar (UxGxY)	882 × 525 × 603 mm ±5

Özellik	Değer
Motor	Kubota Z482
Motor Tipi	Su soğutmalı, dikey dizel
Emme Sistemi	Doğal emişli
Motor Gücü	9.3 kW
Maksimum Devir	3000 rpm
Çalıştırma	Elektrikli marş

Avantajlar ve Sistem Özellikleri

Ana şebeke kesildiğinde otomatik olarak devreye girme özelliği.
AGM tip askeri model akü kullanımı.
-32°C'de ön ısıtma ile en az 3 kez çalıştırabilen 40 Ah akü kapasitesi.
F54, F34, F65 yakıtlarıyla uyumlu dizel motor.
IP67 koruma sınıfında kontrol kartı.
Kendi yakıt tankı ile en az 8 saat tam yükte çalışma.
MIL-DTL-38999 veya VG95234 konnektör standartları.
3 yıl garanti.



A2304 Kontrol Kutusu Özellikleri

Özellik	Değer
Boyutlar	140 × 213 × 160 mm ±5
Ağırlık	3.1 kg ±0.1
İletişim Protokolü	CANBUS J1939, RS485, RS422
Korumaya Uyumluluk	IP67, MIL-STD-810G & 461E/F
Log Kapasitesi	500 kayıt
Çalışma Voltajı	9–36 V DC

Çevresel Testler (MIL-STD-810G)

Test	Standart / Sonuç
Düşük Basınç (Operasyonel)	Min. 3000 m
Güneş Radyasyonu	Method 505.5, A2
Yüksek Sıcaklık (Depolama)	60°C
Düşük Sıcaklık (Operasyonel)	-20°C
Düşük Sıcaklık (Depolama)	-40°C
Yağmur	Method 506.5
Nem	Method 507.5
Titreşim	Method 514.6, Category 4
Şok	20 g, 11 ms

EMI/RFI Uyumluluğu

MIL-STD-461E/Uygulanan testler: CE102, RE102, CS101, CS114, CS115, CS116, RS103