

MJS SERİSİ 220-440 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER



JENERATÖR GRUBU

| MODEL | | MJS0220 | MJS0275 | MJS0330 | MJS0400 | MJS0440 |
|--------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|
| Stand By Güç | kVA | 220 | 275 | 330 | 400 | 440 |
| | kW | 176 | 220 | 264 | 320 | 352 |
| Prime Güç | kVA | 200 | 250 | 300 | 363.6 | 400 |
| | kW | 160 | 200 | 240 | 290.9 | 320 |

DİZEL MOTOR

| MARKASI | SHANGHAI DONGFENG | | | | | |
|------------------------------|-------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modeli | SM129TD21 | SM129TAD24 | SMG128TAD28 | SMG128TAD31 | SMG142TAD38 | |
| Motor Gücü - Stand By | kW | 206 | 245 | 280 | 324 | 378 |
| Motor Gücü - Prime | kW | 187 | 223 | 255 | 295 | 344 |
| Motor Devri (rpm) | | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Silindir Sayısı - Düzeni | | 6 - Sıralı | 6 - Sıralı | 6 - Sıralı | 6 - Sıralı | 6 - Sıralı |
| Silindir Hacmi (lt) | | 8.27 | 8.27 | 8.82 | 12.9 | 12.9 |
| Bore x Stroke (mm) | | 114x135 | 114x135 | 114x135 | 135x150 | 135x150 |
| Kompresyon Oranı | | 18:1 | 18:1 | 18:1 | 17:1 | 15.5:1 |
| Governör Tipi | | Elektronik | Elektronik | Elektronik | Elektronik | Elektronik |
| Hava Emiş Sistemi | | TurboŞarj | TurboŞarj-Intercooler | TurboŞarj-Intercooler | TurboŞarj-Intercooler | TurboŞarj-Intercooler |
| Püskürtme Sistemi | | Direkt | Direkt | Direkt | Direkt | Direkt |
| Soğutma Sistemi | | Su Soğutmalı | Su Soğutmalı | Su Soğutmalı | Su Soğutmalı | Su Soğutmalı |
| Motor Yağ Kapasitesi (lt) | | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 |
| Soğutma Suyu Kapasitesi (lt) | | 48 | 48 | 48 | 64 | 64 |
| Yakıt Tank Kapasitesi (lt) | | 415 | 415 | 415 | 457 | 457 |
| Yakıt Sarfiyatı lt / h | Tam Yükte | 33,6 | 42,0 | 50,4 | 61,1 | 67,2 |
| | %75 Yükte | 25,2 | 31,5 | 37,8 | 45,8 | 50,4 |
| | %50 Yükte | 16,8 | 21,0 | 25,2 | 30,5 | 33,6 |

ALTERNATÖR

| | |
|-------------------|---------|
| Çıkış Voltajı (V) | 400/230 |
| Güç Faktörü | 0.8 |
| Kutup Sayısı | 4 |
| Frekans (Hz) | 50 |
| Voltaj Regülasyon | ±%0,5 |
| Bağlantı Şekli | Yıldız |

BOYUTLAR & AĞIRLIK

| | | | | | | |
|-------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Kabinli Boyutlar | mm (ExBxY) | 1200x3420x2260 | 1200x3420x2260 | 1200x3420x2260 | 1600x3700x2200 | 1600x3700x2200 |
| Kabinli Ağırlık | kg | 2250 | 2400 | 2430 | 3450 | 3600 |
| Kabinsiz Boyutlar | mm (ExBxY) | 1200x2800x1780 | 1200x2800x1780 | 1200x2800x1780 | 1600x3200x2000 | 1600x3200x2000 |
| Kabinsiz Ağırlık | kg | 1900 | 1950 | 2100 | 3035 | 3120 |

Aytemiz-Makelsan önceden bildirimde bulunmaksızın model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

N/A: Ağırlık, ebat ve kapasiteler proje bazlı olarak değişiklik gösterebilmektedir.

Aytemiz Jeneratör A.Ş.

Genel Merkez: İstanbul Deri OSB Alsancak Sk. No: 8/A, 34956 Tuzla - İstanbul / Türkiye

T: 444 2986 F: +90 (0216) 327 5164 E: jenerator@makelsan.com.tr www.makelsan.com.tr

444 2986
AY YI TİMİ

POWER
FORLIFE