

## MJD SERİSİ 22-70 kVA

### TEKNİK ÖZELLİKLER



#### JENERATÖR GRUBU

MODEL		MJD0022	MJD0033	MJD0044	MJD0055	MJD0070
Stand By Güç	kVA	22	33	44	55	70
	kW	18	26	35	44	56
Prime Güç	kVA	20	30	40	50	63.6
	kW	16	24	32	40	50.9

#### DİZEL MOTOR

MARKASI	DEUTZ					
Modeli	BFM3G1	BFM3G2	BFM3T	BFM3C	BF4M2012	
Motor Gücü - Stand By	22	32	44	50	60	
Motor Gücü - Prime	20	29	40	45	54	
Motor Devri (rpm)	1500	1500	1500	1500	1500	
Silindir Sayısı - Düzeni	4 - Sıralı	4 - Sıralı	4 - Sıralı	4 - Sıralı	4 - Sıralı	
Silindir Hacmi (lt)	3.168	3.168	3.168	3.168	4.04	
Bore x Stroke (mm)	98x105	98x105	98x105	98x105	101x126	
Kompresyon Oranı	18.5:1	18.5:1	18.5:1	18.5:1	19:1	
Governör Tipi	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik	
Hava Emiş Sistemi	Doğal	Doğal	TurboŞarj	TurboŞarj-Intercooler	TurboŞarj	
Püskürtme Sistemi	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	
Soğutma Sistemi	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	
Motor Yağ Kapasitesi (lt)	7.5	7.5	7.5	7.5	8.5	
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)	4.8	4.8	4.8	4.8	15.9	
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)	79	79	113	113	187	
Yakıt Sarfiyatı lt / h	Tam Yükte	3.5	5.3	7.0	8.4	9.9
	%75 Yükte	2.6	4.0	5.3	6.3	7.4
	%50 Yükte	1.8	2.6	3.5	4.2	5.0

#### 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)	900x2000x1410	900x2000x1410	1000x2300x1700	1000x2300x1700	1050x2700x1830
Kabinli Ağırlık	kg	760	895	940	1050	1230
Kabinsiz Boyutlar	mm (ExBxY)	900x1500x1100	900x1500x1100	1000x1750x1450	1000x1750x1450	1050x2090x1650
Kabinsiz Ağırlık	kg	620	735	790	835	960

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