

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	kW	22	32	44	50	60
Motor Gücü - Prime	kW	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)		90	90	125	125	175
Yakıt Sarfiyatı lt / h	Tam Yükte	5.4	7.7	10.3	11.2	13.7
	%75 Yükte	4	5.38	8	8.7	10.2
	%50 Yükte	2.8	3.9	5.5	6	7

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)	900x2000x1310	1000x2300x1715	1000x2300x1715	1000x2300x1715	1050x2700x1875
Kabinli Ağırlık	kg	760	895	940	1050	1230
Kabinsiz Boyutlar	mm (ExBxY)	900x1500x1100	1000x1750x1450	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.