



AJY SERİSİ 17-33 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

Jeneratör Grubu					
Model		AJY0017	AJY0022	AJY0028	AJY0033
Stand by Güç	kVA	17	22	28	33
	kW	13,6	17,6	24,4	26,4
Prime Güç	kVA	15	20	25,4	30
	kW	12	16	20,3	24

Dizel Motor					
Markası	Yang Dong				
Modeli		YD480D	YND485	Y490D	Y495D
Motor Gücü (Stand By)	kW	16	19	26,4	30
Motor Gücü (Prime)	kW	14	17	24	27
Motor Devri (rpm)		1500	1500	1500	1500
Silindir Sayısı (Düzeni)		4 - Sıralı	4 - Sıralı	4 - Sıralı	4 - Sıralı
Silindir Hacmi (lt)		1.809	2.156	2.67	2.97
Bore & Stork (mm)		80x90	85x95	90x105	95x105
Kompresyon Oranı		18:1	18:1	18:1	18:1
Governör Tipi		Mekanik/Elektronik	Mekanik/Elektronik	Mekanik/Elektronik	Mekanik/Elektronik
Hava Emiş Sistemi		Doğal	Doğal	Doğal	Doğal
Püskürtme Sistemi		Direk	Direk	Direk	Direk
Soğutma Sistemi		Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Motor Yağı Kapasitesi (lt)		4,5	5,5	7,6	7,6
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)		11,4	12,6	14,2	14,2
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)		90	90	90	125
Yakıt Sarfiyatı (lt/h)	Tam yük	4,16	4,94	6,06	7,6
	%75	3,12	3,85	5,1	5,81
	%50	2,08	2,4	3,41	3,75

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

Boyutlar ve Ağırlık					
Kabin Boyutları (mm)	(ExBxY)	900x2000x1310	900x2000x1310	900x2000x1310	900x2000x1310
Kabin Ağırlığı (kg)		715	740	810	840
Kabinsiz Boyutları (mm)	(ExBxY)	900x1500x1100	900x1500x1100	900x1500x1100	900x1500x1100
Kabinsiz Ağırlığı (kg)		530	545	610	640