



AJL SERİSİ 90 - 138 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

Jeneratör Grubu

Model		AJL0090	AJL0110	AJL0125	AJD0138
Stand by Güç	kVA	90	110	125	138
	kW	72	88	100	110
Prime Güç	kVA	86	105	113	125
	kW	78	95	90	100

Dizel Motor

Markası	LISTER PETER				
Modeli		LP443G3	LP443G4	LP443G5	LP443G6
Motor Gücü (Stand By)	kW	86	105	116	132
Motor Gücü (Prime)	kW	78	95	105	120
Motor Devri (rpm)		1500	1500	1500	1500
Silindir Sayısı (Düzeni)		4 - Sıralı	4 - Sıralı	4 - Sıralı	4 - Sıralı
Silindir Hacmi (lt)		4,3	4,3	4,3	4,3
Bore & Stork (mm)		105x124	105x124	105x124	105x124
Kompresyon Oranı		17.3:1	16.0:1	16.0:1	16.0:1
Governör Tipi		Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Hava Emiş Sistemi		TurboŞar	Turbo-AirtoAirIntercooler	Turbo-AirtoAirIntercooler	Turbo-AirtoAirIntercooler
Püskürtme Sistemi		Direk	Direk	Direk	Direk
Soğutma Sistemi		Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Motor Yağı Kapasitesi (lt)		13	13	13	13
Soğutma Suyu Kapasitesi (lt)		31	31	31	31
Yakıt Tank Kapasitesi (lt)		133,5	133,5	210,3	210,3
Yakıt Sarfıyatı (lt/h)	Tam yük	19,5	23	25	28,3
	%75	14,3	17,1	16,7	21,3
	%50	9,9	11,8	12,8	14,4

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)	1050x2700x1875	1050x2700x1875	1050x3000x2035	1050x3000x2035
Kabin Ağırlığı (kg)		1400	1450	1800	1900
Kabinsiz Boyutları (mm)	(ExBxY)	1050x2100x1650	1050x2100x1650	1050x2400x1750	1050x2400x1750
Kabinsiz Ağırlığı (kg)		1200	1250	1550	1650