



DİZAYN ÖZELLİKLERİ

Kaliteli, güvenilir ve sağlam komple güç ünitesi. ^Kompakt dizayn.
Kolay çalıştırma ve bakım olanağı.
Her jeneratör grubu standart tam yük ve fonksiyon testlerinden geçirilmiştir.
İsteğe bağlı olarak kabinli, ses izolasyon kabinli veya römorklu gruplar.

400 / 230 V - 50 Hz	Jeneratör Modeli	ALP 8	ALP 12	ALP 15	ALP 17	ALP 22	ALP 30	
Güçü Gf. 0,8	Standby	kVA	8	12	15	16,5	22	30
	Prime	kVA	7	11	13,5	15	19	27

8 - 30 kVA / 6,4 - 24 kW
LISTER PETER
MOTORLU
JENERATÖR SETLERİ



Standby : Değişken yük miktar, altında aralıklı çalışma şekli. Şebeke enerjisine yedek güç olarak çalışabilir. Aşırı yüklenemez. ISO 3046, BS 5514'e uygun olarak.
Prime : Şebeke enerjisi olmadığı anda sürekli güç kaynağı olarak çalışma şekli Günde 24 saat değişken yük altında çalışırken her 12 saat arayla 1 saat % 10 aşırı yüklemeye izin verilmiştir. ISO 8528, ISO 3046'ya uygun olarak. Diğer çalışma durumları için firmamız, arayınız.

STANDART ÖZELLİKLERİ

MOTOR
LISTER PETER dizel motor.
4 zamanlı, su soğutmalı, tabii emişli motor.
Mekanik govemör kontrol sistemi
Direkt enjeksiyonlu yalat sistemi.
12VoltDC starterveşarjaltematörü.
Değişebilir, yalat, yağ filtresi ve kuru tip hava filtresi.
Soğutma radyatörü ve fanı.
Esnek yakıt hortumları, ve yağ boşaltma vanası..
Endüstriyel kapasitede egzoz susturucu ve esnek genişleme korn,
Starter aküsü (kurşun asitli), Kablolara, ve Sephası
Çeket suyu ısıtıcısı (otomatik modellerde).
Kullanma ve bakım el kitabı ve devre şemaları..

ALTERNATÖR

Fıçasız, tek yataklı, esnek diskli, 2 kutuplu veya 4 kutuplu.
izolasyon sınıf. H.
Koruma sınıf. IP23.
Kendinden ikazlı ve regülasyonlu.
Elektronik, otomatik voltaj regülatörü.
Sargılar tropik epoksi reçine ile emprenye edilmiştir.
Harmonik etkilerine karşı 2 / 3 adımı, stator sargısı.

ŞASE

Çelik şase ve antivibrasyon takozları.
Şase içerisinde yakıt tankı..
Modüler kabin montajına uygun.
Kanca veya forkliftle kolay kaldırma ve taşıma olanağı.
Yakıt tankında, yakıt dolum kapağı, göstergesi ve boşaltma tapası.
Şase içerisinde forklift cepleri.

KABİN

Modüler prensiplere göre dizayn edilmiş kabin parçaları.
Civata ve somun ile yapılan kaynaksız bağlantılar.
Kolay bakım ve kullanım olanağı.
Kimyasal temizleme işleminden sonra elektrostatik polyester toz boyayla boyanmış ve fırınlanmış kabin sac parçaları.
Alüminyum kaplı sac ile üretilmiş egzoz susturucusu.
Kabin dışına monte edilmiş acil stop butonu.
Kabin üzerinden direkt kaldırma ve taşıma olanağı.
Modüler kabin ileri tarihte montaja uygundur.

KALİTE STANDARTI

Jeneratör VDE 0530, BS 4999,BS 5000,IEC34-1,EN 60034-1 standartlarını karşılar ve kalite güvence sistemi ISO 9001 Süttest sertifikalıdır.

KONTROL SİSTEMİ

Kontrol, izleme ve koruma panosu jeneratör şasesi üzerine monte edilmiştir.
Kontrol pano özellikleri aşağıdadır
1. Otomatik Kontrol Panosu Özellikleri - P300
Kontrol panosunda bulunan cihazlar:
DSE 720 kontrol modülü ile sistemin kontrolü.
Statik akü şarj cihazı,
Acil stop butonu.
a) Jeneratör Kontrol Modülü DSE 720 Özellikleri:
jeneratör ve şebeke arızalarının izlenmesi ve kontrolü.
LCD ekrandan sistem parametrelerinin izlenmesi.
Modül ayarlarının ön panelden programlanmam
Basma tuşlarla kontrol pozisyonlarının kolay seçimi. OFF-MANUAL-AUTO
TEST-START
jeneratör Start ve Stop tuşları, ve Sayfa aşağı, tuşu.
b) Göstergeler, LCD Ekran Üzerinde:
jeneratör Volt (L-N). Motor yağ basma.
Jeneratör Amper (L1.L2.L3). Motor devri.
jeneratör Frekans (Hz). Çalışma saati.
Şebeke Volt (L-L/ L-N). Akü voltajı.
Motor su sıcaklığı.
c) Alarmlar, LCD Ekran Üzerinde:
Aşırı akım /Aşırı yük. Yüksek motor sıcaklığı.
Aırıhız. Düşük akü voltajı.
Düşük/Yüksek şebeke voltajı. Şarj arızası.
Düşük/Yüksek şebeke frekansı. Start arızası.
Motor düşük yağ basma. Acil stop.
d) Led Göstergeleri:
Şebeke hazır Jeneratör hazır.
Şebeke kesicisi devrede. Jeneratör kesicisi devrede.
e) Şebeke, Jeneratör Transfer Kontaktörleri ve Yük Ckıs Terminaleri.

TEKNİK ÖZELLİKLER

DİZEL JENERATÖR GRUBU 400 / 230 V - 50 Hz

GRUP	MODEL		ALP 8	ALP 12	ALP 15	ALP 17	ALP 22	ALP 30												
	Gücü	Standby	kVA	8	12	15	16,5	22	30											
kW			6,4	9,6	12	13,2	17,6	24												
Gf. 0,8	Prime	kVA	7	11	13,5	15	19	27												
		kW	5,6	8,8	10,8	12	15,2	21,6												
DİZEL MOTOR	Marka		Lister Petter	Lister Petter	Lister Petter	Lister Petter	Lister Petter	Lister Petter												
	Model		LPW 2	LPW 3	LPW 2	LPW 4	LPW 3	LPW 4												
	Gücü, Standby	kWm	8,2	12,4	14,7	16,5	22,1	29,5												
			hp	11	16,6	19,7	22	29,6	39,5											
	Aspirasyon ve Soğutma		Doğal	Doğal	Doğal	Doğal	Doğal	Doğal												
	Silindir Hacmi		Litre	0,93	1,39	0,93	1,86	1,39	1,86											
	Silindir Sayısı ve Tipi			2 - Sıralı Tip	3 - Sıralı Tip	2 - Sıralı Tip	4 - Sıralı Tip	3 - Sıralı Tip	4 - Sıralı Tip											
	Motor Devri		dev. / dak.	1500	1500	3000	1500	3000	3000											
	Bore and Stroke		mm. x mm.	86 x 80	86 x 80	86 x 80	86 x 80	86 x 80	86 x 80											
	Sıkıştırma Oranı			18.5:1	18.5:1	18.5:1	18.5:1	18.5:1	18.5:1											
	Governör Sınıfı			Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik											
	Yakıt Sarfiyatı	Yük	1/2	3/4	Tam	1/2	3/4	Tam	1/2	3/4	Tam									
			1,1	1,5	1,9	1,6	2,2	2,8	2,3	3,1	3,9	2,2	2,9	3,8	3,4	4,6	5,9	4,5	6,1	7,8
			l / sa.																	
	Yakıt Tankı Kapasitesi		Litre	80	90	80	90	90	90											
	Yağ Kapasitesi		Litre	3,2	4	3,2	5,8	4	5,8											
	Su Kapasitesi (radyatör ve motor)		Litre	5,5	6,5	5,5	7,5	6,5	7,5											
Emilen Hava Miktarı		l / sn.	9,87	14,81	19,75	19,75	29,62	39,5												
Egzozdan Atılan Gaz Miktarı		l / sn.	27	41,4	55,2	55,2	82,8	110,4												
Egzoz Gaz Sıcaklığı (ort.)		°C	540	540	540	540	540	540												
Alternatör Voltaj Regülasyonu			± 1,5 %	± 1,5 %	± 1,5 %	± 1,5 %	± 1,5 %	± 1,5 %												

AÇIK GRUP							
Boyutlar (boy x en x yükseklik)	m.	1,38x0,77x1,0	1,45x0,82x1,1	1,38x0,77x1,0	1,45x0,82x1,1	1,45x0,82x1,1	1,45x0,82x1,1
Ağırlık (kuru)	kg.	365	440	375	485	465	530

SES İZOLASYONLU KABİNLİ GRUP		ASM1	ASM2	ASM1	ASM2
Boyutlar (boy x en x yükseklik)	m.	1,77x0,82x1,18	1,92x0,87x1,28	1,77x0,82x1,18	1,92x0,87x1,28
Ağırlık (kuru)	kg.	510	605	520	655

Ürünlerini sürekli geliştiren firmamız bu broşürdeki özellikleri değiştirme yetkisine sahiptir.

İSTEĞE BAĞLI DONANIMLAR

- Dizel Motor**
- Düşük su seviyesi alarmı.
 - Uzak radyatör.
 - Yağ ısıtıcısı.
- Alternatör**
- Çıkış şalteri.
 - Büyük güçte alternatör.
 - Alternatör ısıtıcısı.
- Pano**
- Şarj ampermetresi.
 - Transfer panosu 3 kutuplu.
 - Transfer panosu 4 kutuplu.
 - Toprak kaçağı (tek jeneratör)



- Aksesuarlar**
- Ana yakıt tankı.
 - Yakıt-su ayrıcı filtre.
 - Römorklar.
 - Otomatik yakıt dolum sistemi.
 - Manuel yakıt dolum sistemi.
 - Düşük yakıt seviyesi alarmı.
 - Özel susturucu (meskun mahal tip).
 - Muhafaza kabini.
 - Ses izolasyon kabini.
 - Manuel yağ boşaltma pompası.
 - Takım seti, bakım için.

Adres Kocasinan Merkez Mah. Eski Edirne Yolu No:20 Yenibosna İstanbul
 Telefon 0212 630 51 90
 0212 630 51 72
 E-Mail Adres info@aysajenerator.com
 www.aysajenerator.com