



Güç Her Yerde Seninle Olsun

DAS-P-0825-OTO-OTSK

Jeneratör Seti

Urün Katalođu



GRUP ÖZELLİKLERİ	BİRİM	PRIME	STAND BY
Güç	kVA	750	825
Güç	kW	600	660
Akım	A	1084	1192
Standart Gerilim	V	230 / 400	
Dakika Başına Dönüş Sayısı (Devir)	r.p.m.	1500	
Güş Faktöründeki Dönüş	Q	0,8	

STAND BY GÜÇ: Değişken yük altında sınırlı süre çalışma gücüdür. Şebeke elektriği kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı Yüklemelelere izin verilmemektedir.

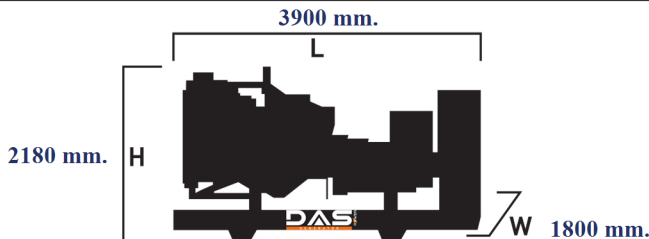
PRIME GÜÇ: Değişken yük altında sürekli çalışma gücüdür. ISO 3046 standartına göre 12 saat çalışmada %10 aşırı yüklemeye izin verilmektedir.

STANDART ÖZELLİKLER	OPSİYONEL ÖZELLİKLER
---------------------	----------------------

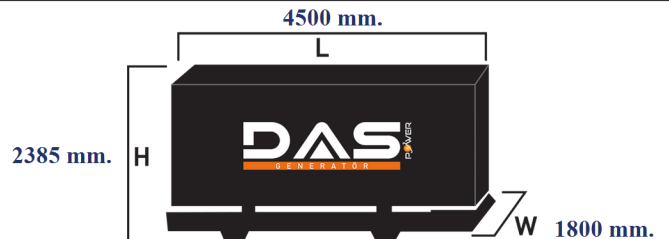
- 4 zamanlı 1500 d/d su soğutmalı ağır hizmet tipi dizel motor
- Kuru tip değiştirilebilir hava filtresi
- 50 °C ye kadar soğutma yapabilecek kapasitede radyatör
- Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanası
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- 4 kutuplu senkton tip, tek yataklı, fırçasız alternatör
- Akü ve kabloları
- Çelik sacdan kaynaklı imal edilmiş, elektrostatik toz boyalı şase
- Şaseye entegre yakıt deposu
- Endüstriyel tip susturucu
- Elektronik akü şarj cihazı
- Elektrik devre şeması
- Kullanma ve bakım kılavuzu
- Manuel çalıştırma koruma sistemi

- Ses izolasyon kabini
- Otomatik Transfer Panosu
- Çıkış şalteri
- Römork
- Harici tip yakıt tankı
- Yakıt tankı ısıtıcı
- Yağ ısıtıcı
- Yakıt dolum sistemi
- Otomatik / Manuel
- Analog tip göstergeler
- 1 faz - 3 faz priz kiti
- Yakıt seviyesi alarm sistemi
- Uzaktan izleme ve kontrol

KABİNSİZ ÖZELLİKLER	KABİNLİ ÖZELLİKLER
---------------------	--------------------



Islak Ağırlık: 4830 kg. Yakıt Tankı Kapasitesi: 495 L



Islak Ağırlık: 6450 kg. Yakıt Tankı Kapasitesi: 495 L

MOTOR ÖZELLİKLERİ

Marka		PERKINS	Elektrik Sistemi	(VDC)	24
Model		2806A-E18TTAG5	Madeni Yağ Kapasitesi	(L)	68
Motor Bekleme Gücü	(kWm / hp)	739 / 991	Soğutma Suyu Kapasitesi	(L)	110
Dakika Başına Dönüş Sayısı	(r.p.m.)	1500	Yakıt Tankı Kapasitesi	(L)	495
Total Hacmi	(L)	18,13	Maks. Egzoz Gazı Sıcaklığı	(°C)	570
Silindir Dizilişi		6 TEK SIRA	Maks. Egzoz Gazı Debisi	(m3/h)	7800
Çap x Stroke	(mm x mm)	145 X 183	Maks. Geri Tepme Basıncı	(kPa)	6,9
Sıkıştırma Oranı		14:1	Soğutma Fanı Debisi	(m3/min)	810
Governor Tipi	Elektronik		Yakıt Sarfıyatı 50 %	(L/h)	80
Emme Sistemi	Çift Seri Turbo + Intercool		Yakıt Sarfıyatı 75 %	(L/h)	118
Püskürtme Şekli	Direkt Enjeksiyon		Yakıt Sarfıyatı 100 %	(L/h)	162
Soğutma Şekli	Su Soğutmalı				

• Değiştirilebilir sulu tip silindir gömlekleri • Kuru tip değiştirilebilir hava filtresi • 50 °C ye kadar soğutma yapabilecek radyatör.

ALTERNATÖR ÖZELLİKLERİ

Çıkış Voltajı	(V)	230 / 400	Aşırı Yükte Çalışma Zamanı		1 saat - %110
Frekans	(Hz)	50	Güç Faktörü		0,8
Kalıcı Voltaj Reg.	(±)	%1	Top.Harmonik Bozulma Oranı	(cos Q)	< %1
Kısa Devre Akımı		%300 (10 dk.)	Bağlantı Şekli		YILDIZ
İzasyon Sınıfı		H	Kutup Sayısı		4
Koruma Sınıfı		IP 23	Yatak Sayısı		TEK
Verim	(%)	88			

• 4 kutuplu, kendinden ikazlı ve soğutmalı, fırçasız senkron alternatör • Elektronik tip otomatik voltaj regülatörü (AVR)

KONTROL PANELİ ÖZELLİKLERİ

- Dizel ve gaz jeneratörü desteği
- 400 Hz jeneratör desteği
- 400xölçüm değerli olay kaydı
- Tüm parametreler ön panelden değiştirilebilir
- 3 seviyeli program şifresi
- 128x64 piksel grafik LCD
- Dil yükleme
- Akım-gerilim dalga şekli
- Akım-gerilim harmonik analiz
- Senkroskop ve senkron rölesi
- 16 Amp / 250V ŞK / JK çıkışları
- 8 adet programlı dijital giriş
- Girişler 40 adede artırılabilir
- 8 adet programlı dijital çıkış
- Çıkışlar 40 adede artırılabilir
- 4 adet programlı analog giriş
- CANBUS-J1939 & MPU girişi
- 3 adet programlı servis alarmı
- Çoklu otomatik test programı
- Haftalık çalışma programı
- Dual jeneratör desteği, eşit yaşlandırılmalı
- İnce hız ayarı [bazı ECU'ler]
- Otomatik yakıt pompa kontrolü
- Korumalar iptal özelliği
- Aşırı güç koruması
- Ters güç koruması
- Aşırı akım IDMT koruması
- Yük atma, dummy load
- Çoklu yük atma programları
- Akım dengesizliği koruması
- Gerilim dengesizliği koruması
- Yakıt dolmuş ve yakıt çalınma alarmları
- Pil destekli gerçek zaman saati
- Rölanti devir kontrolü
- Akü şarj çalışması
- Çoklu nominal şart tanımları
- Kontaktör+motorlu şalter sürme
- 4 çeyrek enerji sayaçları
- Şebeke enerji sayaçları
- Yakıt dolmuş sayacı
- Yakıt tüketim sayacı
- Modem & ethernet sayfaları
- USB, RS-485, Ethernet ve GPRS üzerinden parametre ayarı
- Ücretsiz konfigürasyon yazılımı
- SMS ile kumanda imkanı
- Ethernet ve GPRS üzerinden merkezi izlemeye hazır
- Mobil jeneratör desteği
- Otomatik GSM konum belirleme
- GPS bağlantısı [USB ve RS232]
- Dinamik ONS desteği
- USB üzerinden yazılım atma
- Standart conta ile IP65 koruma
- Savaş modu desteği