



Ürün Hakkında

Deneme

Güç

3 Phase, 50 Hz, PF 0.8

Voltaj (V)	STANDBY GÜÇ(ESP)		DCC GÜÇ (DCP)		DCC AKIM(A)
	kW	kVA	kW	kVA	
400 / 231	2000,0	2500	1800.00	2250	3609

Standby Güç (ESP) : Güvenilir şebeke kaynağının kesilmesi durumunda, değişken elektrik yük ihtiyacının karşılanmasında kullanılır. ESP, ISO 8528-1'e uygundur Aşırı yüklemeye izin verilmemiştir.

Data Center Continuous (DCP) : Veri merkezi gücü, bir jeneratör setinin değişken veya sürekli bir elektrik yükünü beslerken ve sınırsız çalışma saatleri boyunca sağlayabileceği maksimum güç olarak tanımlanır.

*Veri toleransı $\pm 5\%$

Genel Özellikler

Model Adı	AP 2500
Frekans (Hz)	50
Yakıt Tipi	Dizel
Motor Marka ve Modeli	Perkins 4016-61TRG3
Alternatör Marka ve Modeli	Stamford S9H1D-B4 Wdg 83 - (11kV)
Kontrol Panel Modeli	DSE 8610
Kabin Modeli	OpenGenset

Motor Özellikleri

Genel Bilgiler

Üretici	Perkins
Motor Modeli	4016-61TRG3
Silindir Sayısı / Tipi	16 Silindir - V Tip
Bore mm (in)	160
Stroke mm (in)	190



Hacim I (cu. In)	61.123
Sıkıştırma Oranı	13.0:1
Motor Hızı (rpm)	1500
Standby Güç (kW/hp)	2183/2926
DCC Güç (kW/hp)	1975/2647
Blok Isıtıcı (Adt)	2
Blok Isıtıcı Gücü (Watt)	3000
Governor Sistemi	Elektronik
Hava Filtresi	Kuru Tip
Hava Emiş	Turbo Şarjlı

Yağlama Sistemi

Yağ Kapasitesi I (qal)	213
Maks. Yağ Sıcaklığı °C (F)	105

Yakıt Sistemi

Yakıt Tipi	Dizel
Enjeksiyon Tipi	Direct
Yakıt Pompa Tipi	Mechanical

Elektrik Sistemi

Çalışma Voltajı (Vdc)	24 Vdc
Akü ve Kapasite (Adt/Ah)	4x143
Şarj Alternatörü (A)	55

Soğutma Sistemi

Soğutma Metodu	Su Soğutmalı
----------------	--------------

Egzoz Sistemi

Egzoz Gaz Debisi (m³/dk)	525
Egzoz Geri Basınç in-Hg (kPa)	4
Egzoz Gaz Sıcaklığı °C (F)	560
Egzoz Geçen Isı kW (BTU/min)	1535

Radyatör

Toplam Soğutma Suyu Kapasitesi (l)	703.24
Soğutma Fan Hava Debisi m³/min (ft³/min)	3020
Soğutma Havası Harici Direnç (Pa)	125

Yakıt Tüketimi



%100 DCC Yükle Yakıt Tüketimi l/h (kg/h)	470
%75 DCC Yükle Yakıt Tüketimi l/h (kg/h)	349
%50 DCC Yükle Yakıt Tüketimi l/h (kg/h)	246

Alternator Özellikleri

Üretici	Stamford
Alternatör Model	S9H1D-B4 Wdg 83 - (11kV)
Frekans (Hz)	50
Güç (kVA)	2300
Voltaj (V)	11000
Faz	3
A.V.R.	DM110
Voltaj Regülasyon	0,25
Yalıtım Sınıfı	H
Koruma Sınıfı	IP23
Nominal Güç Faktörü	0.8
Toplam Generator Ağırlık (kg)	4950
Sıcaklık Artış Sınıfı	H
Soğutma Havası (m³/dk)	166.8

Açık Jeneratör Boyutları

Uzunluk mm	9000
Genişlik mm	2800
Yükseklik mm	3307
Yakıt Tank Kapasitesi (l)	14000

Kontrol Paneli

Üretici	DSE
Kontrol Modül Modeli	DSE 8610
İletişim Portları	MODBUS



Standart Ekipmanlar

Deneme

Opsiyonel Ekipmanlar

Motor

Deneme

Kontrol Paneli

Deneme

Yardımcı Ekipmanlar

Deneme

Alternatör

Deneme

Transfer Panosu

Deneme

Egzoz

Deneme

**Kabin**

Deneme

Opsiyonel Alternatör ve Kontrol Paneli

Deneme

Aksa Sertifikalar**Direktifler**

Deneme

Standartlar

Deneme