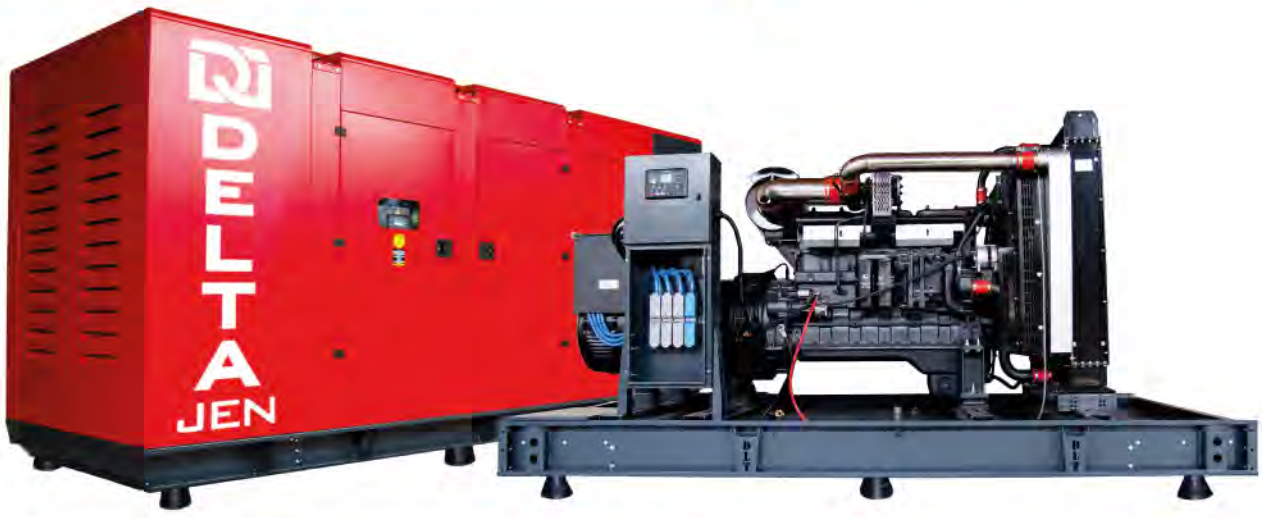
DJ - R SERİSİ 250 kVA

DELTA JENERATÖR



Grup / *Group*		Standby Güç / *Standby Power*	Prime Güç / *Prime Power*
Güç / *Power*	kVA	250	227
Güç / *Power*	kW	200	163,5
Motor Deviri / *Engine Speed*	rpm	1500	
Standart Voltaj / *Standard Voltage*	V	400 / 230	
Güç Faktörü / *Power Factor*	Cos Phl	0,8	

Sürekli Güç / *Continuous Power*

Sabit yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %100 olabilir. Aşırı yük yüklenemez.

The maximum power which a generating set is capable of delivering continuouslywhilst supplying a constant electrical load. Average load can be 100%. The generator must not be overloaded.

Standby Güç / *Standby Power*

Değişken yük altında sınırlı sürede çalışma gücü. Ortalama %70 yük değerinde yılda toplam 200 saat çalışabilir. Şebeke enerjisi kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklenemez.

The maxpower available during a variable electrical power sequence, under the stated operating conditions, for which a generatingset is capable of delivering in the event of a utilitypower outage or under test conditions for up to 200 hrs of operation per year under average of 70%load. Overloading isn't permissible.

Prime Güç / *Prime Power*

Değişken yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %70 olmalıdır. 12 saatte 1 saat %10 aşırı yüklenebilir.

The maximum power which a generating set is capable of delivering continuouslywhilst supplying a variable electrical load. Average load should be 70%. The generator can be overloaded 10% for 1 hour per 12 hrs.

Kalite Standartlarımız / *Quality Standards*

ISO 14001:2015 · ISO 31000:2018 · ISO 26000:2021 · ISO 54001
ISO 22301:2019 · ISO 45001:2018 · TS ISO 8528-5 · ISO 18001
ISO 10002:2018 · ISO 9001:2015 · TS EN ISO 8528-13 · ISO 27001

+90 850 640 01 72
info@deltajen.com

DELTA GENSET MAKİNE A.Ş.
Ortaköy Sanayi Bölgesi. Mor Menekşe Sok. No:6
Silivri / İstanbul / Türkiye

WWW.DELTAJEN.COM

DJ - R SERİSİ 250 kVA

RICARDO

Motor Özellikleri / *Engine Properties*		
Marka / *Brand*		RICARDO
Model		R6113AZLD
Standby	kW	250
Prime	kW	200
Silindir Hacmi / *Cylinder Displacement*	lt	7,5
Silindir Sayısı ve Dizilişi / *Number of Cylinders / Type*		6 Silindir Sıra Tip / 6/ In Line
Piston Çapı ve Strok / *Bore x Stroke*	mmxmm	113X130
Sıkıştırma Oranı / *Compression Ratio*		17:1
Govornör Tipi / *Governor Type*		Mekanik / *Mechanical*
Hava Emiş Sistemi / *Aspiration*		Turboşarj / Turbocharge Intercooler
Püskürtme Tipi / *Injection Type*		Direkt Enjeksiyonlu / Direct
Soğutma Şekli / *Cooling System*		Injection
Yakıt Tüketimi / *Fuel Consumption*	%100	Sıvı Soğutmalı / Liquid Cooled
Yakıt Tüketimi / *Fuel Consumption*	lt/h	40,8
Yakıt Tüketimi / *Fuel Consumption*	%75 lt/h	30,6
Yağ Kapasitesi / *Oil Capacity*	%50 lt/h	20,4
Soğutma Sıvı Kapasitesi / *Cooling Liquid Capacity*	lt	16 25
Akü Voltajı / *Voltage*	V	24
Akü Kapasitesi / *Battery Capacity*	A	2X60

Alternatör Özellikleri / *Alternator Properties*		
Çıkış Voltajı / *Output Voltage*	V	230 / 400
Frekans / *Frequency*	HZ	50
Otomatik Voltaj Regülasyonu / *Automatic Voltage Regulation*	±%	0,5
Faz Sayısı / *Phase*		3
Kutup Sayısı / *Pole*		4
Aşırı Yüklenebilirlik / *Overload*		1 Saat %110 / *1 Hour %110*
Gerilim Regülasyonu / *Voltage Regulation*		±%1
Güç Faktörü / *Power Factor*	Cosq	0,8
İkaz Sistemi / *Warning System*		Kendinden İkazlı / *Self Alert*
AVR Modeli / *AVR Model*		Sx460
Toplam Harmonik Bozulma / *Total Harmonic Losing*		≤%3
Bağlantı Şekli / *Connecting Type*		Yıldız / *Star*
Koruma Sınıfı / *Protection Class*		IP 23
İzalasyon Sınıfı / *Isolation Class*		H

Kalite Standartlarımız / *Quality Standards*

ISO 14001:2015 ISO 31000:2018 ISO 26000:2021 ISO 54001
ISO 22301:2019 ISO 45001:2018 TS ISO 8528-5 ISO 18001
ISO 10002:2018 ISO 9001:2015 TS EN ISO 8528-13 ISO 27001

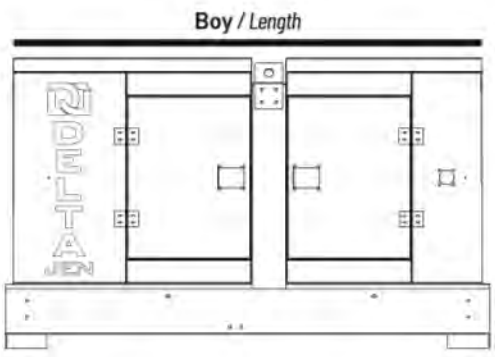
+90 850 640 01 72
info@deltajen.com

DELTA GENSET MAKİNE A.Ş.
Ortaköy Sanayi Bölgesi. Mor Menekşe Sok. No:6
Silivri / İstanbul / Türkiye

WWW.DELTAJEN.COM

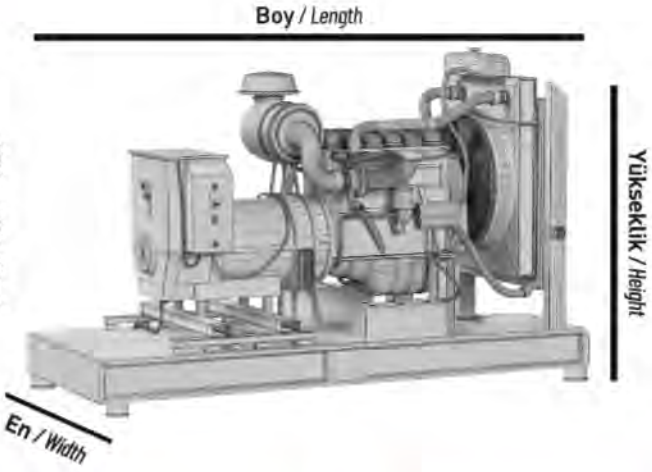
DJ - R SERİSİ 250 kVA

RICARDO



ÖN KISIM / *FRONT*

YAN KISIM / *SIDE VIEW*



Kabinli / *Canopied*		**Ölçüler** / *Dimensions*
BxYxE / *LxHxW*	*mm*	3100 x 1100 x 1830
Ağırlık / *Weight*	*kg*	1855
Yakıt Kapasitesi / *Fuel Capacity*	*lt*	280

Kabinsiz / *Open Set*		**Ölçüler** / *Dimensions*
BxYxE / *LxHxW*	*mm*	3100 X 1100 X 1490
Ağırlık / *Weight*	*kg*	1460
Yakıt Kapasitesi / *Fuel Capacity*	*lt*	280

Kabin / *Canopy*

Jeneratör şaseleri özel modüler tasarıma sahip çelikten üretilmektedir. Depo şaseye montelidir. Motor alternatör radyatör bağlantıları vibrasyon takozlarıyla yapılıp titreşim en az seviyeye indirilir. Talepler doğrultusunda özel şasi ve yakıt tankı tasarımları yapılabilmektedir.

Generator chassis are manufactured from steel with a special modular design. The tank is mounted on the chassis. Engine alternator radiator connections are made with vibration wedges and vibration is minimized. Special chassis and fuel tank designs can be made in line with the demands.

Özellikler / *Properties*
Acil Stop Butonu / *Emergency Stop Button*
Kontrol Panosu Penceresi / *Transparent Control Window*
Özel Ses İzolasyonu / *Special Sound Insulation*
Egzoz Susturucu / *Exhaust Silencer*
Korozyona ve Paslanmaya Karşı Dirençli Elektrostatik Toz Boya / *Electrostatic Powder Paint Resistant to Corrosion and Rusting*

Kalite Standartlarımız / *Quality Standards*

ISO 14001:2015 ISO 31000:2018 ISO 26000:2021 ISO 54001
ISO 22301:2019 ISO 45001:2018 TS ISO 8528-5 ISO 18001
ISO 10002:2018 ISO 9001:2015 TS EN ISO 8528-13 ISO 27001

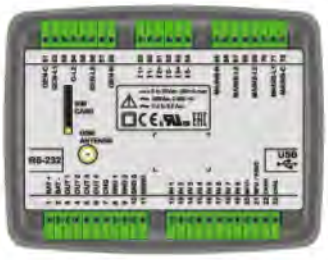
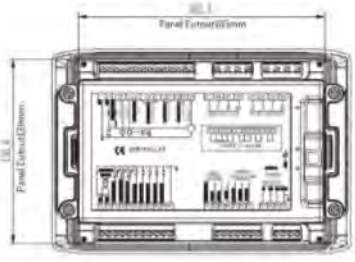
+90 850 640 01 72
info@deltajen.com

DELTA GENSET MAKİNE A.Ş.
Ortaköy Sanayi Bölgesi. Mor Menekşe Sok. No:6
Silivri / İstanbul / Türkiye

WWW.DELTAJEN.COM

DJ - R SERİSİ 250 kVA

RICARDO

Kontrol Sistemi / *Control System*

Jeneratör kontrol panellerinin kullanımı kolay, güvenli bir yazılım ile güncellemeleri yapılabilen, sağlam uzun süre dayanıklı panellerdir. İsteğe bağlı olarak ETHERNET ve GPRS ile uzaktan kontrol edilebilir. Panel gövdesi çelik sacdan üretilip elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Elektronik aksam izole edilmiş ve su geçirmez tasarıma sahiptir

Generator control panels are durable panels that are easy to use, can be updated with secure software, and are durable for a long time. It can be remotely controlled with ETHERNET and GPRS optionally. The panel body is made of steel sheet and painted with electrostatic powder paint. Electronics have an isolated and waterproof design

Kontrol Sistem Özellikleri / *Control System Properties*
LCD Ekranlı Otomatik Kontrol Sistemi / *LCD Screen Automatic Control System*
Uzaktan İzleme ve Kontrol İmkanı / *Remote monitoring possibility*
Çok Fonksiyonlu İşletme İmkanı / *Multifunctional business opportunity*
Farklı Dil Seçme İmkanı / *Multi language support*
USB, RS-232 ve GSM Üzerinden Programlanabilme / *Programmable over USB, RS-232 and GSM*

Kalite Standartlarımız / *Quality Standards*

ISO 14001:2015 ISO 31000:2018 ISO 26000:2021 ISO 54001
ISO 22301:2019 ISO 45001:2018 TS ISO 8528-5 ISO 18001
ISO 10002:2018 ISO 9001:2015 TS EN ISO 8528-13 ISO 27001

+90 850 640 01 72
info@deltajen.com

DELTA GENSET MAKİNE A.Ş.
Ortaköy Sanayi Bölgesi. Mor Menekşe Sok. No:6
Silivri / İstanbul / Türkiye

WWW.DELTAJEN.COM