DELLSAN

JENERATÖR



DLS-J-C SERİSİ 500 KVA

Adres: Osb Mahallesi Mermerciler Sanayi Sitesi 13 Cadde No 27 Beylikdüzü/İSTANBUL

TEL : 0533 635 05 72 SABİT : 0212 876 97 73 E-POSTA : dellsanelektrik@gmail.com

DELLSAN
JENERATÖR

Cummins



	Sürekli Güç / Standby	Prime Güç / Prime Power
Güç / Power (kVA)	500	400
Güç / Power (kW)	455	364
Motor Deviri/ EngineSpeed (rpm)	1500	
Standart Voltaj / Standard Voltage (V)	400 / 230	
Güç Faktörü / Power Factor (Cos Phl)	0,8	

Sürekli Güç

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

Standyby Güç

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

Prime Güç

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

Continuous Power

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

Standby Power

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

Prime Power

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

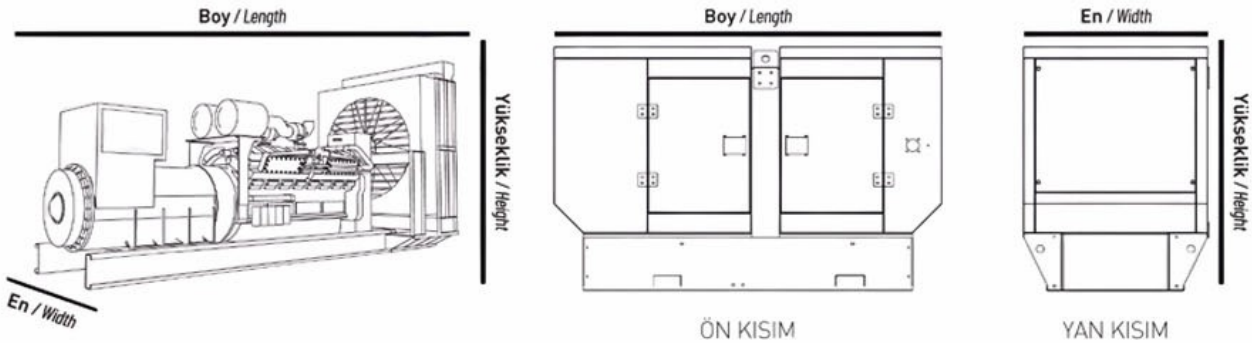
Adres: Osb Mahallesi Mermerciler Sanayi Sitesi 13 Cadde No 27 Beylikdüzü/İSTANBUL
TEL : 0533 635 05 72 SABİT : 0212 876 97 73 E-POSTA : dellsanelektrik@gmail.com

DELLSAN JENERATÖR

Cummins

Motor Özellikleri / Engine Properties

Marka		CUMMINS
Model		QSZ13-G3
Standby	kW	455
Prime	kW	364
Silindir Hacmi / Cylinder Displacement	lt	13
Silindir Sayısı ve Dizilişi / Number of Cylinders & Type		6 Silindir Sıra Tip / 6 In Line
Piston Çapı ve Strok / Bore x Stroke	mmxmm	159 x 159
Sıkıştırma Oranı / Compression Ratio		14:1
Governing Tipi / Governor Type		Elektronik / Elektronic
Hava Emiş Sistemi / Aspiration		Turbo Şarj Intercooler / Turbocharged Aftercooled
Püskürtme Tipi / Injection Type		Direkt Enjeksiyonlu / Direct Injection
Soğutma Şekli / Cooling System		Sıvı Soğutmalı / Liquid Cooled
Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption (%100)	%100 lt/h	107
Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption (%75)	%75 lt/h	82
Yakıt Tüketimi / Fuel Consumption (%50)	%50 lt/h	57
Yağ Kapasitesi / Oil Capacity	lt	50
Soğutma Sıvı Kapasitesi / Cooling Liquid Capacity	lt	93
Akü Voltajı / Voltage	V	24
Akü Kapasitesi / Battery Capacity	A	2 x 60



Adres: Osb Mahallesi Mermerciler Sanayi Sitesi 13 Cadde No 27 Beylikdüzü/İSTANBUL
TEL : 0533 635 05 72 SABİT : 0212 876 97 73 E-POSTA : dellsanelektrik@gmail.com

DELLSAN JENERATÖR

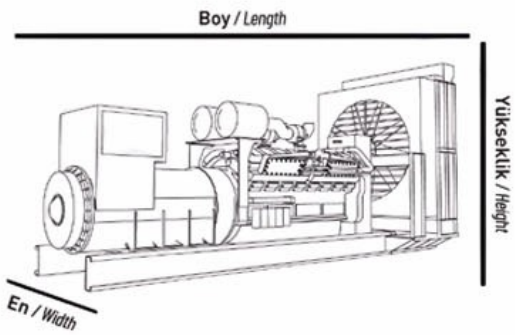
Cummins

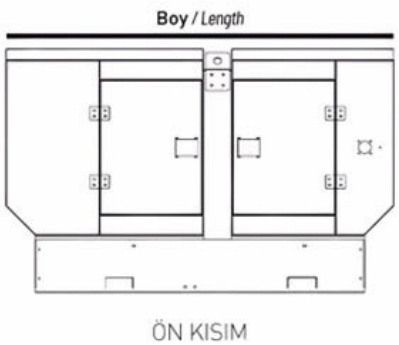
Motor Özellikleri / Engine Properties

Çıkış Voltajı / Output Voltage	V	230 / 400
Frekans / Frequency	HZ	50
Otomatik Voltaj Reg. / 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

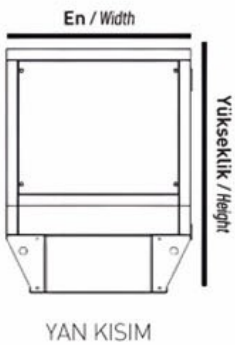
Kabinli / Conopied		Ölçüler / Dimensions
BxExY / LxWxH	mm	4000 x 1500 x 2850
Ağırlık / Weight	kg	3400
Yakıt Kapasitesi / Fuel Capacity	lt	1000

Kabinsiz / Open Set		Ölçüler / Dimensions
BxExY / LxWxH	mm	4000 x 1500 x 2050
Ağırlık / Weight	kg	2900
Yakıt Kapasitesi / Fuel Capacity	lt	1000





ÖN KISIM



YAN KISIM

Adres: Osb Mahallesi Mermerciler Sanayi Sitesi 13 Cadde No 27 Beylikdüzü/İSTANBUL
TEL : 0533 635 05 72 SABİT : 0212 876 97 73 E-POSTA : dellsanelektrik@gmail.com

DELLSAN
JENERATÖR

Cummins

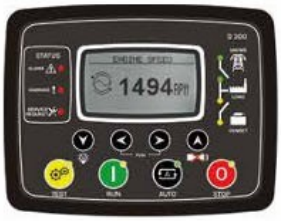
Kabin / Canopy

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



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

Adres: Osb Mahallesi Mermerciler Sanayi Sitesi 13 Cadde No 27 Beylikdüzü/İSTANBUL
TEL : 0533 635 05 72 SABİT : 0212 876 97 73 E-POSTA : dellsanelektrik@gmail.com