MSBN1900

50 Hz. 400 VAC Dizel Jeneratör

Teknik Özellikleri

marensis

Çıkış Gücü

Stand By Güç	1900	kVA
	1520	kW
Prime Güç	1727,3	kVA
	1381,8	kW

Sürekli Güç (CP)

Sabit yük altında sürekli çalışma gücü sağlar.

Ortalama yük değeri %100 olabilir. Jeneratör aşırı yüklenemez.

Standby Güç (ESP)

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.

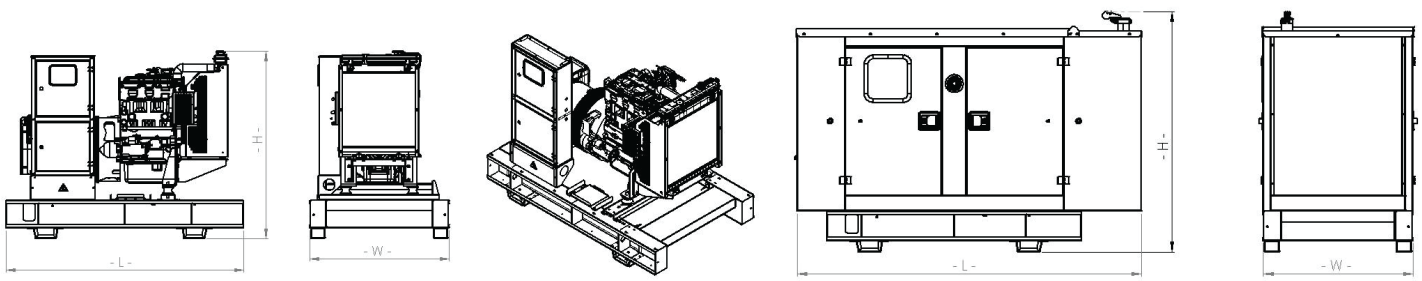
Prime Güç (PRP)

Değişken yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %70 olmalıdır.

12 saatte 1 saat %10 aşırı yüklenebilir.

Boyutlar

	En x Boy x Yükseklik mm.	Ağırlık kg.	Yakıt Kapasitesi lt.
Kabinsiz	2250 x 5300 x 2800	12100	2300
Kabinli	2500 x 8000 x 3200	17800	2300



Marensis reserves the right to make changes in technical specifications, color, accessories, etc. without prior notice.

Opsiyonel

•Otomatik yakıt dolum sistemi,
•Yakıt tankı, yağlama yağ karteli, alternatör sargı ısıtıcıları,
•Çift AVR ve PMG sargılı alternatör,
•Senkron sistemler,
•Uzaktan kontrol,
•Çıkış şalteri,
•Otomatik transfer panosu,
•Sismik çözümler,
•Römork.

Kabin Özellikleri

•Kabin üstüne adapte edilmiş Acil Durdurma Butonu,
•Paslanma ve korozyona karşı güçlendirilmiş boya sistemi,
•Güçlendirilmiş ses izolasyonu,
•Kolay antfiriz/su karışımı ikmal kapağı,
•Homojen soğutma için geliştirilmiş hava kanalları,
•Kolay müdahele adilebilir servis kapıları.

Şase ve Yakıt Tankı

•Güçlü tasrım
•Kolay taşınabilir ve montaj edilebilir.
•Taşıma için mapa bağlantıları,
•Ağırlık merkezine göre konum-landırılmış mapa bağlantı noktaları,
•Jeneratör setini taşıyacak dayanıklılık ve güce sahip çelikten imal edilmiştir,,
•Müşteri ihtiyacına göre tamamı Marensis tarafından geliştirilen özel tasarım ve çözümler,
•Vibrasyon takozları ile minimum seviyeye indirgenen titreşim seviyesi,

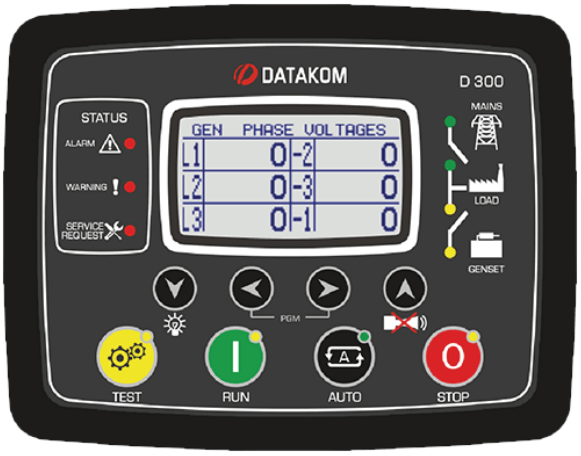
Dizel Jeneratör

Üretici	BOUDOUIN	
Model	16M33G1900/5	
Silindir Sayısı	16	pcs.
Silindir Dizilimi	V TYPE	
Bore	150	mm.
Stroke	185	mm.
Hacim	52,3	lt.
Sıkıştırma Oranı	15:1	
Temiz Hava Emişi	TURBOCHARGED-AFTERCOOLER	
Governor Tipi	ELECTRONIC	
Soğutma Yöntemi	WATER RADIATOR	
DC Voltaj	24	VDC
Devir /Frekans	1500 rpm. / 50 Hz.	RPM/Hz.
Maksimum Güç	1650	kW.
Yakıt Sarfiyatı ESP %110 Yükte	407,6	lt./h.
Yakıt Sarfiyatı ESP %100 Yükte	364,3	lt/h.
Yakıt Sarfiyatı ESP %75 Yükte	265,4	lt/h.
Yakıt Sarfiyatı ESP %50 Yükte	179,7	lt/h.
Maksimum Egzoz Sıcaklığı	550	°C
Yağlama Yağı Cinsi	15W/40- CI4	
Yağlama Yağı Kapasitesi	171	lt.
Soğutma Sıvısı Kapasitesi	400	lt.

Alternatör

Faz Sayısı	3
Kutup Sayısı	4
Terminal Uç Sayısı	12
Güç Faktörü	0,8
Rulman Sayısı	Single
Koruma Sınıfı	IP 22
İzolasyon Sınıfı	H
İkaz Sistemi	Brushless / AVR

Marensis reserves the right to make changes in technical specifications, color, accessories, etc. without prior notice.



D-300 MK2 ADVANCED GENSET CONTROLLER

Fonksiyonlar

- AMF cihazı
- ATS cihazı
- Uzak Çalıştırma cihazı
- Manüel Çalıştırma cihazı
- Motor Kontrol Cihazı
- Uzak izleme paneli

Haberleşme

- GSM Modem (2G-3G-4G)
- Ethernet 100Mbps
- Wi-Fi
- RS-485 isolated (2400-57600baud)
- RS-232 isolated (2400-57600baud)
- USB Device
- J1939 CANBUS
- İnternet Monitörü
- İnterbetten Programlama
- İnternet üzerinden merkezi izlama
- SMS mesaj gönderimi
- E-mail gönderimi
- PC software: Rainbow Plus
- Merkez mönitörü
- Modbus RTU through RS-485
- Modbus TCP/IP
- İsteğe bağlı eklenti modülü ile

Bağlantılar

- 3 phases 4 wires, star & delta
- 3 phases 3 wires,
- 3 CTs 3 phases 3 wires,
- 2 CTs 2 phases 3 wires
- 1 phase 2 wires

Açıklamalar

D-300-MK2, çok işlevliliği ve geniş iletişim olanaklarını güvenilir ve düşük maliyetli tasarımla birleştiren yeni nesil bir jeneratör kontrol ünitesidir. Aynı kontrol cihazı AMF, ATS, Uzaktan Çalıştırma ve Motor Kontrolü işlevlerini sağlar. Modül, takılabilir iletişim modülleri ile GSM veya Ethernet üzerinden uzaktan izlemeye hazır olarak gelir. Çeşitli eklenti modülleri, her türlü özel gereksinimin karşılanmasına olanak tanıyan sınırsız genişletme yetenekleri sağlar. Ünite, endüstriyel kategoriye yönelik dünyanın en sıkı güvenlik, EMC, titreşim ve çevre standartlarını karşılar ve çoğunlukla aşar. Yazılım özellikleri, USB bağlantı noktası üzerinden kolay ürün yazılımı yükseltme işlemiyle tamamlanır. Windows tabanlı PC yazılımı, USB, seri ve GPRS üzerinden izleme ve programlamaya olanak sağlar. Rainbow Scada merkezi izleme hizmeti, sınırsız sayıda jeneratörün tek bir merkezi lokasyondan izlenmesine ve kontrol edilmesine olanak sağlar.

Marensis Enerji ve Güç Sistemleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi
Orta Mah. Atayolu Cad. No: 8 İç Kapı No: 52 TUZLA / İSTANBUL
+90 216 232 4 123 info@marensis.com.tr
www.marensis.com.tr