

DEUTZ 175-220 kVA

Teknik Özellikler



DİZEL MOTOR

- DEUTZ WP serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zamanlı, su soğutmalı, turboşarj intercooler
- Direkt enjeksiyonlu
- Elektronik governör sistemli
- 24 volt marş motoru ve şarj alternatörülü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtreli
- Tropikal tip radyatörlü
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu
- Endüstriyel kapasite susturucu ve egzoz spirali veya kompensatör
- Bakımsız tip starter aküsü
- Motor blok suyu ısıtıcısı (otomatik modellerde)
- Dizel jeneratör bakım ve kullanım el kitabı ve elektrik şemaları

KALİTE STANDARTI

Jeneratörlerimiz; VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN 12601 standartlarına uygun olarak üretilmektedir. ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 yönetim sistemleri sertifikaları, Kiwa & MEYER'den akrediteli temin edilmiştir. Jeneratörlerimiz TS ISO 8528-5, TS EN 12601 belgelidir. Jeneratörlerimiz, CE Deklarasyonludur.

ALTERNATÖR

- Fırçasız, tek yataklı, esnek diskli 4 kutuplu senkron alternatör
- H İzolasyon sınıfı
- IP21-23 Koruma sınıfı
- Kendinden ikazlı,
- Elektronik otomatik voltaj regülatörlü
- Harmonik bozulmalara karşı stator sargısı 2/3 adım
- Alternatör sargıları, yağ ve asite karşı izolasyon verniği ile korunmuştur.

EKSTRA DONANIMLAR

- Şarj ampermetresi
- Termik manyetik şalter (Otomatik modellerde)
- Hastane/Kritik tip susturucu
- Ses izolasyon kabini
- Römork - treyler
- 2-16 jeneratör için senkronizasyon panosu
- 3 kutuplu/4 kutuplu güç transfer panosu
- Yakıt ısıtıcısı, yağ ısıtıcısı
- Alternatör ısıtıcısı
- Otomatik yakıt dolum sistemi
- Yakıt su ayırıcı separatör filtre
- PMG ikaz sistemi

KABİN

- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Kaynaksız olarak cıvata ve somun ile gerçekleştirilmiş kabin montajı
- Epoksi, polyester dış ortam toz boyası ile boyanmış kabin parçaları
- Kolay jeneratör bakımına uygun tasarım
- Her iki tarafta kilitlenebilir kapılar
- Kabin dış yüzeyinde çıkıntısız özel yuvasında acil stop butonu
- Şeffaf pano penceresi

OTOMATİK KONTROL PANOSU

- LCD Ekranlı otomatik kontrol ünitesi
- Akü şarj cihazı
- Gereklî donanım ve malzemeler
- USB port ve RS-485 çıkışı

JENERATÖR KORUMA VE ALARMLARI

- Yüksek motor harareti
- Düşük yağ basıncı
- Aşırı ve düşük jeneratör voltajı ve frekansı
- Aşırı ve düşük motor devri
- Düşük radyatör su seviyesi
- Start/stop arızası



Kolay bakım imkanı ses izolasyon kabini



Kabin dışından yakıt dolum imkanı



Galvaniz saclı kabin



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



DEUTZ WP Serisi Dizel Jeneratör Setleri 175-220 kVA

MODEL				E DZ XX 0175	E DZ XX 0220
GRUP	GÜÇ	STAND BY	kVA	175	220
			kW	140	176
		PRIME	kVA	158	200
			kW	126	160
	KABİNLİ EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1050 x 3580 x 1870	1050 x 3580 x 1870
	KABİNLİ AĞIRLIK kg			1810	1950
	AÇIK EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1050 x 3100 x 1950	1050 x 3100 x 1950
	AÇIK AĞIRLIK kg			1560	1700
DİZEL MOTOR	MARKASI			DEUTZ	DEUTZ
	MODELİ			WP6D140E200	WP6D152E200
	MOTOR GÜCÜ	STAND BY	kW	175	190
		PRIME	kW	160	172,6
	MOTOR DEVRİ (rpm)			1500	1500
	ZAMAN			4	4
	SİLİNDİR HACMİ (lt)			6,75	6,75
	SİLİNDİR SAYISI VE DİZİŞİ			6 SIRA TİP	6 SIRA TİP
	BORE x STROKE (mm x mm)			105 x 130	105 x 130
	SIKIŞTIRMA ORANI			18:1	18:1
	GOVERNÖR TİPİ			ELEKTRONİK	
	EMME SİSTEMİ			TURBOŞARJ - İNTERCOOLER	
	PÜSKÜRTME ŞEKLİ			DİREKT	
	SOĞUTMA ŞEKLİ			SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ	
	YAKIT SARFIYATI lt / h	TAM YÜKTE		32,79	39,03
		%75 YÜKTE		24,89	29,41
%50 YÜKTE		16,79	20,31		
MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt)			20	20	
SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt)			28	28	
YAKIT TANKI KAPASİTESİ (lt)			380	380	

Emsa önceden haber vermezsiniz ürünlerin tüm model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar.