

DEUTZ 40-60 kVA

Teknik Özellikler



DİZEL MOTOR

- DEUTZ 226B serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zamanlı, su soğutmalı, doğal emişli/turboşarj
- Direkt enjeksiyonlu
- Mekanik / Elektronik governör sistemli
- 12 volt marş motoru ve şarj alternatörlü
- 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 akredite 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
- Aşırı akım
- Start/stop arızası



Kolay bakım imkanı ses izolasyon kabini



Kabin dışından yakıt dolum imkanı



Galvaniz saclı kabin



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



DEUTZ 226B Serisi

Dizel Jeneratör Setleri

DEUTZ 226B Serisi Dizel Jeneratör Setleri 40-60 kVA

MODEL				E DZ XX 0040	E DZ XX 0060
GRUP	GÜÇ	STAND BY	kVA	40	60
			kW	32	48
		PRIME	kVA	36	55
			kW	28,8	44,0
	KABİNLİ EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1000 x 2450 x 1615	1000 x 2450 x 1615
	KABİNLİ AĞIRLIK kg			1015	1105
	AÇIK EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1000 x 2050 x 1550	1000 x 2050 x 1550
	AÇIK AĞIRLIK kg			875	965
DİZEL MOTOR	MARKASI			DEUTZ	DEUTZ
	MODELİ			D226B-3D	TD226B-3D
	MOTOR GÜCÜ	STAND BY	kW	36,5	55,2
		PRIME	kW	32,2	50,2
	MOTOR DEVRİ (rpm)			1500	1500
	ZAMAN			4	4
	SİLİNDİR HACMİ (lt)			3,117	3,117
	SİLİNDİR SAYISI VE DİZİŞİ			3 SIRA TİP	3 SIRA TİP
	BORE x STROKE (mm x mm)			105 x 120	105 x 120
	SIKIŞTIRMA ORANI			16,4:1	15,5:1
	GOVERNÖR TİPİ			MEKANİK / ELEKTRONİK	
	EMME SİSTEMİ			DOĞAL	TURBOŞARJ
	PÜSKÜRTME ŞEKLİ			DİREKT	
	SOĞUTMA ŞEKLİ			SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ	
	YAKIT SARFIYATI lt / h	TAM YÜKTE		8,12	13,58
		%75 YÜKTE		6,09	10,19
%50 YÜKTE		4,06	6,79		
MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt)			7,25	7,25	
SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt)			17,20	17,20	
YAKIT TANKI KAPASİTESİ (lt)			132	132	

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

