

DONGFENG 515-825 kVA

Teknik Özellikler



DİZEL MOTOR

- DONGFENG 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 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 civata 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
- Gereklili 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



DONGFENG Serisi Dizel Jeneratör Setleri 515-825 KVA

MODEL			E SD XX 0515	E SD XX 0570	E SD XX 0640	E SD XX 0715	E SD XX 0825	
GRUP	GÜÇ	STAND BY	kVA	515	570	640	715	825
			kW	412	456	512	572	660
		PRIME	kVA	470	520	585	650	750
			kW	376	416	468	520	600
	KABİNLİ EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1900 x 4850 x 2925	1900 x 4850 x 2925	1900 x 4850 x 2925	1900 x 4850 x 2925	1900 x 4850 x 2925
	KABİNLİ AĞIRLIK kg			5190	5370	5680	6080	6150
	AÇIK EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1900 x 4000 x 3180	1900 x 4000 x 3180	1900 x 4000 x 3180	1900 x 4000 x 3180	1900 x 4000 x 3180
	AÇIK AĞIRLIK kg			4390	4570	4880	5280	5350
DİZEL MOTOR	MARKASI		DONGFENG SHANGHAI DIESEL	DONGFENG SHANGHAI DIESEL	DONGFENG SHANGHAI DIESEL	DONGFENG SHANGHAI DIESEL	DONGFENG SHANGHAI DIESEL	
	MODELİ		12V135AZLD-1	SC25G610D2	SC25G690D2	SC27G755D2	SC27G830D2	
	MOTOR GÜCÜ	STAND BY	kW	438	486	545	610	700
		PRIME	kW	398	441	495	555	636
	MOTOR DEVRİ (rpm)			1500	1500	1500	1500	1500
	ZAMAN			4	4	4	4	4
	SİLİNDİR HACMİ (lt)			25,80	26,60	26,60	26,60	27,14
	SİLİNDİR SAYISI VE DİZİLİŞİ			12 V TİP	12 V TİP	12 V TİP	12 V TİP	12 V TİP
	BORE x STROKE (mm x mm)			135 X 150	135 X 155	135 X 155	135 X 155	135 X 158
	SIKIŞTIRMA ORANI			16:1	16,4:1	16:1	16:1	16,5:1
	GOVERNÖR TİPİ			ELEKTRONİK				
	EMME SİSTEMİ			TURBOŞARJ & İNTERCOOLER				
	PÜSKÜRTME ŞEKLİ			DİREKT				
	SOĞUTMA ŞEKLİ			SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ				
	YAKIT SARFIYATI lt / h	TAM YÜKTE		103,13	114,26	128,16	130,48	145,99
		%75 YÜKTE		77,35	85,70	96,12	97,86	109,49
%50 YÜKTE			51,56	53,13	64,08	65,24	72,99	
MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt)			62	62	62	62	62	
SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt)			127	132	132	160	160	
YAKIT TANKI KAPASİTESİ (lt)			1100	1100	1100	1100	1200	

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