

PERKINS 150-220 kVA

Teknik Özellikler



DİZEL MOTOR

- PERKINS serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zamanlı, su soğutmalı, turboşarj/turboşarj intercooler
- Direkt enjeksiyonlu
- 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 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
- Gerekli donanım ve malzemeler
- USB port ve RS-485 çıkışı

JENERATÖR KORUMA VE ALARMLARI

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



Kolay bakım imkanı ses izolasyon kabini



Kabin dışından yakıt dolum imkanı



Galvaniz saclı kabin



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



PERKINS Serisi Dizel Jeneratör Setleri 150-220 kVA

MODEL				E PR XX 0150	E PR XX 0165	E PR XX 0200	E PR XX 0220
GRUP	GÜÇ	STAND BY	kVA	150	165	200	220
			kW	120	132	160	176
		PRIME	kVA	135	150	180	200
			kW	108	120	144	160
	KABİNLİ EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1050 x 3180 x 1870	1050 x 3180 x 1870	1050 x 3580 x 1870	1050 x 3580 x 1870
	KABİNLİ AĞIRLIK kg			1760	1780	1955	1960
	AÇIK EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm			1050 x 2700 x 1850	1050 x 2700 x 1850	1050 x 3100 x 1950	1050 x 3100 x 1950
	AÇIK AĞIRLIK kg			1510	1530	1705	1710
DİZEL MOTOR	MARKASI			PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
	MODELİ			1106A - 70TG1	1106A - 70TAG2	1106A - 70TAG3	1106A - 70TAG4
	MOTOR GÜCÜ	STAND BY	kW	131,4	144,1	175,2	191,3
		PRIME	kW	118,3	131	157,7	173,9
	MOTOR DEVRİ (rpm)			1500	1500	1500	1500
	ZAMAN			4	4	4	4
	SİLİNDİR HACMİ (lt)			7,01	7,01	7,01	7,01
	SİLİNDİR SAYISI VE DİZİLİŞİ			6 SIRA TİP	6 SIRA TİP	6 SIRA TİP	6 SIRA TİP
	BORE x STROKE (mm x mm)			105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135
	SIKIŞTIRMA ORANI			18,2 : 1	16:01	16:01	16:01
	GOVERNÖR TİPİ			ELEKTRONİK			
	EMME SİSTEMİ			TURBOŞARJ	TURBOŞARJ - İNTERCOOLER		
	PÜSKÜRTME ŞEKLİ			DİREKT			
	SOĞUTMA ŞEKLİ			SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ			
	YAKIT SARFIYATI lt / h	TAM YÜKTE		30,20	33,40	40,48	44,53
%75 YÜKTE		22,70	24,70	29,94	32,93		
%50 YÜKTE		15,90	16,40	19,88	21,87		
MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt)			18,0	16,5	16,5	16,5	
SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt)			21	21	21	21	
YAKIT TANKI KAPASİTESİ (lt)			280	280	380	380	

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