Powersan
Systems Of Power

PSYT150

INDUSTRIAL RANGE

GENERATOR



JENERATÖR SETİ

Su Soğutmalı | 3 Faz | 50 HZ | Dizel

Servis		Standby	Prime
Güç	*kVA*	150	135
Güç	*kW*	120	108
Devir Sayısı	*r.p.m*	1500	
Standart Voltaj	*V*	230/400	
Standart Frekans	*Hz.*	50	

Powersan Jeneratör Sertifikaları

- CE Sertifikası
  - 2006/42/EC Makine Emniyet Yönetmeliği
  - 2014/30/EU Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği
  - 2014/35/EU Düşük Gerilim Yönetmeliği
  - 2000/14/EC Açık Alanda Kullanılan Teçhizat Tarafından Oluşturulan Çevredeki Gürültü Emisyonu İle İlgili Yönetmelik
  - EN 12100:2010, TS EN 60201-1, EN 55011, EN 61000-6-4, EN 61000-4-11, EN 61000-4-8, EN 610000-4-5, EN 610000-4-2, EN 610000-4-2, EN 12601, TS ISO 8528-1-12
- TSE Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi, TS EN 60034-1:2010
- TSE Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi, TS ISO 8528-5
- TSE Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi, TS ISO 8528-4
- TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi
- Iso 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası
- Iso 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi Sertifikası
- Ohsas 18001:2007 İş Sağlığı ve Güv. Yön. Sistemi Sertifikası
- Iso 10002:2014 Müşteri Memnuniyeti Yön. Sistemi Sertifikası
- TS ISO/IEC 25051:2015 Yazılım Mühendisliği Sertifikası
- T.C. Ticaret Bakanlığı, Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi
- 1500 saatl Tuzlu Su Testi Sertifikası TS EN ISO/IEC 17025
- Yerli Malı Belgesi
- İmalat Yeterlilik Belgesi
- Sanayi Sicil Belgesi
- Kapasite Raporu
- Marka Tescil Belgesi
- UKR-Sepro

+90 533 913 23 28
powersan@powersan.com.tr

POWERSAN MAKINA SANAYI TIC.LTD.STI.
Alize Business Center No.8 - Tuzla / ISTANBUL / TURKIYE
T: +90 533 913 23 28
www.powersan.com.tr

PSYT150

INDUSTRIAL RANGE

TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor

Motor		Özellikler
Standby / Prime	*kW*	125/120
Marka		YTO
Model		LR4M3L-DA
Motor Türü		4 Zamanlı - Dizel
Enjeksiyon Tipi		Direkt Enjeksiyonlu
Havalandırma Tipi		Turboşarj
Silindir Sayısı		6
Silindir Çapı ve Strok	*mm*	105x130
Silindir Hacmi	*L*	6,75
Soğutma Sistemi		Su Soğutmalı
%25 Prime Yükte Yakıt Tüketimi	*l/h*	7
%50 Prime Yükte Yakıt Tüketimi	*l/h*	13,9
%75 Prime Yükte Yakıt Tüketimi	*l/h*	23,1
%100 Prime Yükte Yakıt Tüketimi	*l/h*	27,7
Tam Yükte Yağ Tüketimi	*g/kWh*	<1
Toplam Yağ Kapasitesi	*L*	18
Toplam Soğutucu Kapasitesi	*L*	75
Governör Tipi		Mekanik/Elektronik
Batarya Kapasitesi	*A*	2x60

Alternatör

Alternatör		Özellikler
Marka		Powersan
Model		274F
Çıkış Gerilimi	*V*	230/400
Frekans	*HZ*	50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	*±%*	1
Alternatör Standby Gücü	*kVA*	152
Alternatör Sürekli Kullanım Gücü	*kVA*	140
Güç Faktörü	*Cosq*	0,8
Kablo Sayısı		12
Sargı Hatvesi		2/3
Koruma Sınıfı		IP23 / H
İkaz Sistemi		Kendinden İkazlı
AVR Modeli		SX460
Performans - PF 0,8 / 75% Yükte	*%*	94,1

Alternatif Alternatör Markaları :

Prime Güç (PRP):

ISO 8528-1: 2005'e göre, Prime (Asal) güç bir jeneratör setinin kararlaştırılmış çalışma koşulları altında, bakım aralıkları ve imalatçının öngördüğü şekilde yürütülen prosedürler altında yıllık olarak sınırsız saat boyunca çalıştırıldığında değişken bir elektrik yükü sağlarken sürekli olarak sağlayabildiği maksimum güçtür. 24 saatlik kullanımın izin verilen ortalama güç çıkışı (Ppp), PRP'nin% 70'ini geçmemelidir.

Standby Güç (ESP):

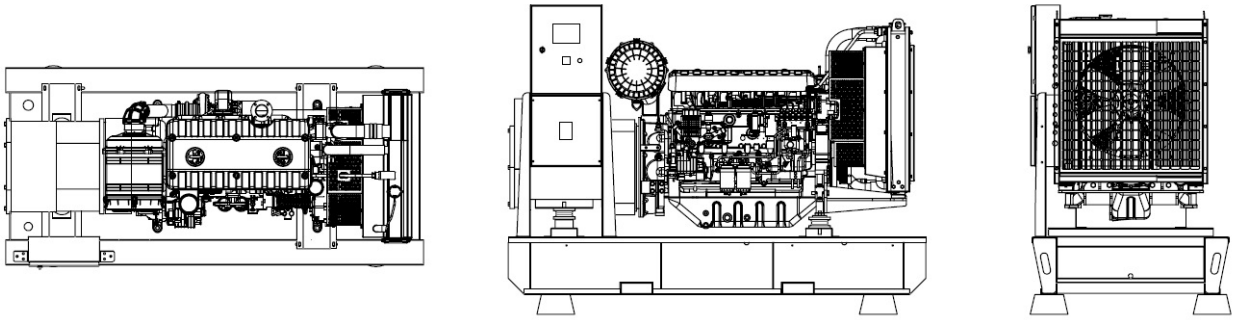
ISO 8528-1: 2005'e göre, Acil durum bekleme gücü, bakımları ve kullanımı üretici tarafından belirtildiği biçimde yapılmış bir jeneratör setinin, test şartları altında veya kesintiler esnasında, yılda 200 saat çalışma boyunca verebileceği güçtür. 24 saate kadar izin verilen ortalama güç çıkışı ESP'nin% 70'ini geçmemelidir.

Not: Tüm veriler ISO 3046/1, BS 5514 ve DIN 6271 standart referans koşulları göz önüne alınarak hazırlanmıştır.

+90 533 913 23 28
powersan@powersan.com.tr

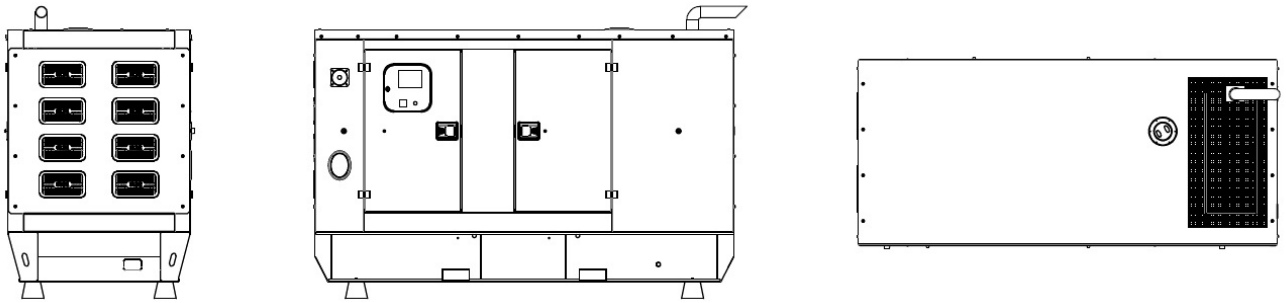
POWERSAN MAKINA SANAYI TIC.LTD.STI.
Alize Business Center No.8 - Tuzla / ISTANBUL / TURKIYE
T: +90 533 913 23 28
www.powersan.com.tr

EBATLAR



KABİNSİZ

BxExY	*mm*	2300x1100x1840
Ağırlık	*kg*	1670
Yakıt Tankı Kapasitesi	*lt*	320



KABİNLİ

BxExY	*mm*	3200x1100x2100
Ağırlık	*kg*	1920
Yakıt Tankı Kapasitesi	*lt*	320

Ses İzolasyon Kabini

- Konteyner ve modüler tip kabin üretimi
- 65-75db. arası ses izolasyonu
- Titreşim önleyici sistem
- Soğutma ve hava sirkülasyonu için menfez kanallar
- Kolay taşıma için özel aparatlar
- Kumanda panosuna kolay erişim için yalıtımlı şeffaf kapak
- Gizli egzost
- Acil stop butonu
- Dış etkenlere karşı özel boyama
- Standart 150 yoğunluklu taş yünü ile ses izolasyonu
- Jeneratör bakımlarında kolaylık sağlayan modern tasarımlar
- Kolay bakım ve kullanım olanağı
- Elektrostatik polyester toz boyayla kaplanmış kabin.

+90 533 913 23 28
powersan@powersan.com.tr

POWERSAN MAKINA SANAYI TIC.LTD.STI.
Alize Business Center No.8 - Tuzla / ISTANBUL / TURKIYE
T: +90 533 913 23 28
www.powersan.com.tr

PSYT150

INDUSTRIAL RANGE

KONTROL PANELİ

DATAKOM

Kontrol Paneli





DATAKOM

4 bantlı GPRS modem (isteğe bağlı)	İnternet Merkezli İzleme
USB Cihazı	SMS mesajı gönderme (isteğe bağlı)
RS-232 (2400-57600baud)	E-posta gönderme (isteğe bağlı)
J1939-CANBUS	Ücretsiz PC yazılımı: Rainbow Plus
GSM ile coğrafi konum belirleme	Modbus RTU
GPS desteği (RS-232)	

ATS PANELİ

Powersan Jeneratör ATS panelleri ile temel yükleri ve elektrik dağıtım sistemlerini bir güç kaynağından diğerine aktarmak için sağlam, çok yönlü ve kompakt çözümler sunar. Powersan'in kontaktör, motorlu şalter ve changeover bazlı ATS'leri, 40A - 6300 A arasındadır ve çeşitli uygulamalar için harici olarak sağlanabilir. Ayrıca dahili olarak da sağlanabilen ATS panellerinin içindeki şalt malzemeler, ABB, SIEMENS, SCHNEIDER, GE, LS, HYUNDAI, TELERGON, SOCOMEC ve ANDELI gibi uluslararası tanınmış markalardır.

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Orta gerilim alternatör,
- Remote radyatör uygulamaları
- Otomatik yakıt dolum sistemi
- Yakıt deposu, yağ karteri, gösterge paneli, alternatör, bobin ısıtıcıları,
- Çift AVR ve PMG'li alternatör
- Senkronizasyon sistemleri, Jeneratör çıkış şalteri,
- Şebeke-Jeneratör transfer anahtarları,
- Özel yalıtım taleplere uygun hacimlerde kabinler
- Sismik çözümler
- Römork
- Uzaktan izleme
- SMPS 12/24V 10A

Kontrol Paneli

- Deepsea Kontrol Cihazları
- Emko Kontrol Cihazları
- ComAp Kontrol Cihazları

+90 533 913 23 28
powersan@powersan.com.tr

POWERSAN MAKINA SANAYI TIC.LTD.STI.
Alize Business Center No.8 - Tuzla / ISTANBUL / TURKIYE
T: +90 533 913 23 28
www.powersan.com.tr