



## MG-PRE-0150

PERKINS Serisi Dizel Jeneratör Setleri

Stand by	kVA	150
	kW	120

Prime	kVA	135
	kW	108



PERKINS



EMSA



Smart 500 mk



Su soğutmalı



50 Hz



3 faz



Kolay Bakım



Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini



Dizel



Uzaktan kontrol sistemi



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



### Motor Özellikleri

- PERKINS serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zaman, Su soğutma şekli, TURBOŞARJ emme sistemi
- Mekanik governör sistemli
- 12/24 volt marş motoru ve şarj alternatörlü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtreli
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu/yağ boşaltma pompası
- 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

Model	1106A-70TG1	
Motor gücü	Stand by kW	131,4
	Prime kW	118,3
Motor devri (rpm)	1500	
zaman	4	
Silindir hacmi (lt)	7,01	
Silindir sayısı	6, Sıralı	
Bore & Stroke (mm)	105 x 135	
Sıkıştırma oranı	18,2 : 1	

Governör tipi	Mekanik	
emme sistemi	TURBOŞARJ	
Püskürtme şekli	Direkt	
soğutma şekli	Su	
Yakıt sarfiyatı (lt/h)	Tam yük	30,2
	%75 yük	22,7
	%50 yük	15,9
Motor yağı kapasitesi (lt)	18	
Soğutma suyu kapasitesi (lt)	21	



### Alternatör Özellikleri

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

Marka	EMSA
Model	EGK225-120N
Frekans (hz)	50
Güç (kVA)	154
Tasarım	4 kutuplu, fırçasız
Bağlantı tipi	Star
Voltaj (V)	400

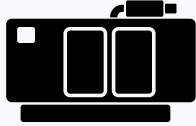
faz	3
AVR	SX460
Voltaj regülasyonu	± 1%
İzolasyon sınıfı	H Sınıfı
Koruma sınıfı	IP23
Güç faktörü	0,8
Ağırlık (Kg)	492



## Kabin Özellikleri

- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Kaynaksız olarak civata ve somun ile gerçekleştirilmiş kabin montajı
- Epoksi polyester dış ortam toz boyası ile nano teknoloji kullanılarak boyanmış kabin parçaları
- IP23 koruma sınıfı
- Kolay jeneratör bakımına uygun tasarım

- Her iki tarafta kilitlenebilir kapılar
- Kabin dış yüzeyinde çıkıntısız özel yuvasında acil stop butonu
- Şeffaf pano penceresi
- Yanmaz akustik sünger yalıtımı
- Nano teknoloji temizleme Sistemi



Ölçüler  
(E x B x Y) mm

1100x3100x1845



Ölçüler  
(E x B x Y) mm

1100x2600x1680



Ağırlık (Kg)

1781,6



Ağırlık (Kg)

1478



Yakıt tankı kapasitesi (lt)

275



Yakıt tankı kapasitesi (lt)

275

## Susturucu Opsiyonları

- Sanayi tipi
- Kritik Tip Susturucu
- Hastane tipi

## Kabin Opsiyonları

- Standart Kabin
- Sessiz kabin
- Bayındır tip kabin

## Jeneratör Koruma ve Alarmları

- Yüksek motor hararet seviyesi
- Düşük yağ basıncı
- Aşırı ve düşük motor devri
- Düşük radyatör su seviyesi

- Aşırı akım
- Aşırı ve düşük jeneratör voltajı ve frekansı
- Start/stop arızası

## Opsiyonel ekipman

- Şarj ampermetresi
- Termik manyetik şalter (Otomatik modellerde)
- Hastane/Kritik tip susturucu
- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Römork
- 2-16 jeneratör için senkronizasyon panosu

- 3 kutuplu/4 kutuplu güç transfer panosu
- Yakıt ısıtıcısı, yağ ısıtıcısı
- Alternatör ısıtıcısı
- Otomatik yakıt dolm sistemi
- Yakıt su ayırıcı separatör filtre
- PMG ikaz sistemi