



## MG-IVE-0176

FPT - IVECO Serisi Dizel Jeneratör Setleri

Stand by	kVA	176
	kW	141

Prime	kVA	160
	kW	128



FPT - IVECO



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

- FPT - IVECO serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zaman, Su soğutma şekli, Turboşarj - Aftercooler emme sistemi
- Mekanik governör sistemi
- 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	NEF67TM3A.S500	
Motor gücü	Stand by kW	152
	Prime kW	140,8
Motor devri (rpm)	1500	
zaman	4	
Silindir hacmi (lt)	6,7	
Silindir sayısı	6, Sıralı	
Bore & Stroke (mm)	104 x 132	
Sıkıştırma oranı	17,5 : 1	

Governör tipi	Mekanik	
emme sistemi	Turboşarj - Aftercooler	
Püskürtme şekli	Direkt	
soğutma şekli	Su	
Yakıt sarfiyatı (lt/h)	Tam yük	36
	%75 yük	29
	%50 yük	18
Motor yağı kapasitesi (lt)	17,2	
Soğutma suyu kapasitesi (lt)	25,5	



### 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.

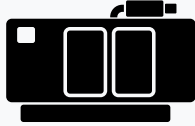
Marka	EMSA
Model	EGK280-165N
Frekans (hz)	50
Güç (kVA)	200
Tasarım	4 kutuplu, fırçasız
Bağlantı tipi	Star
Voltaj (V)	400

faz	3
AVR	SX460
Voltaj regülasyonu	± 1%
İzolasyon sınıfı	H Sınıfı
Koruma sınıfı	IP23
Güç faktörü	0,8
Ağırlık (Kg)	530



## Kabin Özellikleri

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



Ölçüler  
(E x B x Y) mm

1100x3220x1845



Ağırlık (Kg)

1748



Yakıt tankı kapasitesi (lt)

275

- 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

1100x2550x1640



Ağırlık (Kg)

1442



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 dolun sistemi
- Yakıt su ayırıcı separatör filtre
- PMG ikaz sistemi