

Devir rpm	Frekans Hz	Çalışma Şekli	Jeneratör Gücü		Motor Gücü (Net)	
			kVA	kW	kWm	bbh
1500	50	Prime Gücü	85	68	75	101
		Standby Gücü	94	75	83	111

#### Motor

- INTER Ağır hizmet tipi motorlar
- Devri: 1500 rpm
- Su soğutmalı
- Tropik tip radyatörlü

#### Alternatör

- VDE 0530 & IEC 34-1 standardına uygun
- Fırçasız senkron tip
- Otomatik voltaj regülatörü (AVR)
- Aşırı Yük Dayanımı: 1 saat süreyle %110; 2 dakika süreyle %150
- Kısa devre akım dayanımı: 10 saniye süreyle %300
- İzolasyon sınıfı: H
- İzolasyon dayanımı: 1800 VAC
- Gerilimi: 230/400 V 3 faz
- Gerilim toleransı:  $\pm$  %0,5
- Koruma sınıfı: IP23
- Güç faktörü (cos $\phi$ ): 0,8
- Frekans: 50 Hz

#### Manuel Kontrol Paneli

- Mikroilemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Röleler
- Koruma sigortaları
- Termik manyetik şalter (TMŞ) 3-kutuplu
- Acil durdurma düğmesi

#### Otomatik Kontrol Paneli

- Mikroilemcili Elektronik Kontrol Paneli
- Koruma sigortaları
- Tampon akü şarj redresörü
- Jeneratör ve şebeke için güç transferi
- Acil durdurma düğmesi

#### Şase

- Çelik şaseye monteli
- Şase ile motor arasında vibrasyon takozları
- Şaseye entegre yakıt tankı
- Kadranlı mekanik yakıt göstergesi

#### Kabin

- Kolay kaldırmaya ve taşımaya elverişli tasarım
- Dış etkenlere karşı koruması sağlanmış elektrostatik polyester toz boyalı
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi
- Isı yalıtımlı egzoz sistemi DIN 4102, A2 standardı, alev almaz, çürümeye dayanımlı ve nem tutmayan mineral malzeme ile ses yalıtımı



#### MOTOR

Marka	INTER
Model	IDE 452 TG
Silindir Sayısı	4
Silindir Dizilişi	Düz Sıralı
Emme Sistemi	Turbo Şarjlı
Sıkıştırma Oranı	17,5:1
Silindir çapı X pistonu	mm 110 x 135
Silindir Hacmi	lt 5,5
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Kapasitesi	lt 15
Toplam Yağlanma Kapasitesi	lt 12
Governör Tipi	Mekanik
Elektrik Tesisatı	24 VDC

%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	lt/h 10,2
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	lt/h 15
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	lt/h 19,5
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	lt 190 (359)

#### ÖLÇÜLER

En / kabinsiz (kabinli)	mm 940 (1100)
Boy / kabinsiz (kabinli)	mm 2030 (2950)
Yükseklik / kabinsiz (kabinli)	mm 1730 (2135)
Ağırlık / kabinsiz (kabinli)	kg 1164 (1666)