

GNT SERİSİ

INTER Motorlu

Dizel Jeneratör

GENPOWER®

G E N E R A T Ö R

GNT 33

STANDART ÖZELLİKLER

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 ϕ): 0,8
- Frekans: 50 Hz

Manuel Kontrol Paneli

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

Otomatik Kontrol Paneli

- Mikroişlemcili 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 430 NG
Silindir Sayısı	4
Silindir Dizilişi	Düz Sıralı
Emme Sistemi	Tabi
Sıkıştırma Oranı	19,5:1
Silindir çapı X pistonu	mm 95 x 105
Silindir Hacmi	lt 3,0
Soğutma sistemi	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Kapasitesi	lt 6,5
Toplam Yağlama Kapasitesi	lt 6,0
Governör Tipi	Mekanik
Elektrik Tesisatı	12 VDC

%50 Yükte Yakıt Sarfiyatı	lt/h 3,9
%75 Yükte Yakıt Sarfiyatı	lt/h 5,8
%100 Yükte Yakıt Sarfiyatı	lt/h 7,5
Yakıt tankı kapasitesi kabinsiz (kabinli)	lt 55 (115)

ÖLÇÜLER

En / kabinsiz (kabinli)	mm 680 (1000)
Boy / kabinsiz (kabinli)	mm 1420 (2300)
Yükseklik / kabinsiz (kabinli)	mm 1270 (1440)
Ağırlık / kabinsiz (kabinli)	kg 650 (940)

TEKNİK ÖZELLİKLER



ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
ISO 14001:2004



www.genpower.com.tr

* AAC: Air-to-Air-Cooling (Havadan Havaya Soğutma): Turbonun başlığı harareti yükselen havanın manifolda girmeden önce hava radyatörü yardımı ile soğutulma şeklidiir.
** WAC: Water-to-Air-Cooling (Sudan Havaya Soğutma): Turbonun başlığı harareti yükselen havanın manifolda girmeden önce soğumuş su ile soğutulma şeklidiir.
Genpower, bu tabloda belirtilen değerleri jeneratör teknolojisiinde devam eden gelişmeler nedeniyle haber vermeksizin değışiklik yapma hakkına sahiptir.