



Teknik Özellikler

Technical Specifications

GRUP	GROUP	BİRİM/UNIT	DEĞER / VALUE
Maksimum Güç	Stand-by Power	kVA(kW)	500(400)
Sürekli Güç	Prime Power	kVA(kW)	450(360)
Güç Faktörü	Power Factor	Cos φ	0.8
Frekans	Frequency	Hz	50
MOTOR		ENGINE	
Marka	Brand		RDE
Model	Model		276A500
Devir	Speed	d/dk	1500
Sürekli Güç (kW)	Prime Power	kW(HP)	418(522)
Maximum Güç (kW)	Stand-by Power	kW(HP)	464(580)
Silindir Adeti	Number of Cylinder		6
Silindir Diziliş Sırası	Cylinder Combination		Tek Sıra/In Line
Havalandırma Sistemi	Air indication System		Turbo Şarjlı ve İç Soğutuculu/ Turbocharger and Intercooler
Soğutma Sistemi	Cooling System		Su Soğutmalı/Water Cooled
Governör Tipi	Governor Type		Elektronik / Electronic
Silindir Hacmi	Cylinder Displacement	lt	12,54
Bore ve Strok	Bore x Strok	mm	127 x 165
Sıkıştırma Oranı	Compression Ratio		16:1
Marş Motoru	Electric System		24 V(DC) - 105 A
Yakıt Sarf. %100 Yük	Fuel Consumption 100% Loaded	lt/sa	106
Yakıt Sarf. %75 Yük	Fuel Consumption 75% Loaded	lt/sa	95
Yakıt Sarf. %50 Yük	Fuel Consumption 50% Loaded	lt/sa	53
Yağ Kapasitesi	Oil Capacity	lt	32
Radyatör Kapasitesi	Radiator Capacity	lt	35
Yakıt Tank Kapasitesi	Fuel Tank Capacity	lt	362
ALTERNATÖR		ALTERNATOR	
Marka	Brand		SKN
Model	Model		SKND-500
Gerilim	Voltage		231/400
Güç Faktörü	Power Factor	Cos φ	0,8
Frekans	Frequency	Hz	50
İkaz Sistemi	Excitation		Fırçasız/Brushless
İzolasyon Sınıfı	Isolation Class		H
Koruma Sınıfı	Drip Proof		IP 21/23
Voltaj Regülatör Tipi	Voltage Regulator Type		SVR-15
ÖLÇÜLER		DIMENSIONS	
Boy (Kabinsiz / Kabinli)	Length (Without Canopy / With Canopy)	mm	3000/3750
En (Kabinsiz / Kabinli)	Width (Without Canopy / With Canopy)	mm	1200/1200
Yükseklik (Kabinsiz / Kabinli)	High (Without Canopy / With Canopy)	mm	1800/1960
Ağırlık (Kabinsiz / Kabinli)	Weight (Without Canopy / With Canopy)	kg	2500/3030