



Teknik Özellikler

Technical Specifications

GRUP	GROUP	BİRİM/UNIT	DEĞER / VALUE
Maksimum Güç	Stand-by Power	kVA(kW)	100(80)
Sürekli Güç	Prime Power	kVA(kW)	90(72)
Güç Faktörü	Power Factor	Cos φ	0.8
Frekans	Frequency	Hz	50
MOTOR		ENGINE	
Marka	Brand		RDE
Model	Model		4105BZLD
Devir	Speed	d/dk	1500
Sürekli Güç (kW)	Prime Power	kW(HP)	72(90)
Maximum Güç (kW)	Stand-by Power	kW(HP)	80(100)
Silindir Adeti	Number of Cylinder		4
Silindir Diziliş Sırası	Cylinder Combination		Tek Sıra/In Line
Havalandırma Sistemi	Air indication System		Turbo Şarjlı/Turbocharger
Soğutma Sistemi	Cooling System		Su Soğutmalı/Water Cooled
Governör Tipi	Governor Type		Mekanik / Mechanic
Silindir Hacmi	Cylinder Displacement	lt	4,33
Bore ve Strok	Bore x Strok	mm	105 x 125
Sıkıştırma Oranı	Compression Ratio		16:1
Marş Motoru	Electric System		24 V(DC) - 60 A
Yakıt Sarf. %100 Yük	Fuel Consumption 100% Loaded	lt/sa	22,8
Yakıt Sarf. %75 Yük	Fuel Consumption 75% Loaded	lt/sa	20,4
Yakıt Sarf. %50 Yük	Fuel Consumption 50% Loaded	lt/sa	11,4
Yağ Kapasitesi	Oil Capacity	lt	16
Radyatör Kapasitesi	Radiator Capacity	lt	16
Yakıt Tank Kapasitesi	Fuel Tank Capacity	lt	252
ALTERNATÖR		ALTERNATOR	
Marka	Brand		KARJEN
Model	Model		SKN224G
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	1950/2600
En (Kabinsiz / Kabinli)	Width (Without Canopy / With Canopy)	mm	1000/1000
Yükseklik (Kabinsiz / Kabinli)	High (Without Canopy / With Canopy)	mm	1400/1720
Ağırlık (Kabinsiz / Kabinli)	Weight (Without Canopy / With Canopy)	kg	1175/1469