



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		SKN
Model	Model		SKNB-100
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