



Dizel RICARDO Motorlu Jeneratör Seti Diesel RICARDO Engine Generating Sets

R86



GRUP

Maximum Güç	kVA (kW)	86 (68,8)
Sürekli Güç	kVA (kW)	77,4(61,92)
Güç faktörü	Cos φ	0,8
Frekans	Hz	50

MOTOR

Marka		RICARDO
Model		R4105ZD
Devir	d/dk	1500
Sürekli Güç	kW (HP)	59,5 (80,8)
Maksimum Güç	kW (HP)	71,4 (97)
Silindir Adedi		4
Silindir Diziliş Sırası		Tek Sıra
Havalandırma Sistemi		Turboşarjlı
Soğutma Sistemi		Su Soğutmalı
Governör Tipi		Mekanik
Silindir Hacmi	lt	4
Bore ve Strok	mm	4-105x135
Sıkıştırma Oranı		16:1
Marş Motoru		24 V(DC) - 60 A
Yakıt Sarfıyatı %100 Yük	lt/sa	16
Yakıt Sarfıyatı %75 Yük	lt/sa	12
Yakıt Sarfıyatı %50 Yük	lt/sa	8
Yakıt Tank Kapasitesi	lt	192

ALTERNATÖR

Marka		SKN
Model		SKNB-86
Tip		Senkron, Fırçasız
Sürekli Güç	kVA (kW)	77,4 (61,92)
Maksimum Güç	kVA (kW)	86(68,8)
Aşırı Yük		12 saatte 1 saat %110 2 dakika %120
Yalıtım Direnci		Min. 1800 Volt
Kısa Devre Akımı		%300 10 saniye
İzolasyon Sınıfı		H
Koruma Sınıfı		IP 23
Voltaj		231 / 400 V
Voltaj Toleransı		± %0,5

ÖLÇÜLER

En (kabinsiz / kabinli)	mm	1000 (1000)
Boy (kabinsiz / kabinli)	mm	1950 (2470)
Yükseklik (kabinsiz / kabinli)	mm	1400 (1630)
Ağırlık (kabinsiz / kabinli)	kg	1105 (1361)

GROUP

Stand-by Power	kVA (kW)	86 (68,8)
Prime Power	kVA (kW)	77,4(61,92)
Power Factor	Cos φ	0,8
Frequency	Hz	50

ENGINE

Make		RICARDO
Model		R4105ZD
Speed	d/dk	1500
Prime Power	kW (HP)	59,5 (80,8)
Stand-by Power	kW (HP)	71,4 (97)
Number of Cylinder		4
Cylinder Combination		In-line
Air indication System		Turbocharged
Cooling System		Water cooled
Governor Type		Mechanic
Cylinder Displacement	lt	4
Bore x Strok	mm	4-105x135
Compression Ratio		16:1
Electric System		24 V(DC) - 60 A
Fuel Consumption %100 Loaded	lt/sa	16
Fuel Consumption %75 Loaded	lt/sa	12
Fuel Consumption %50 Loaded	lt/sa	8
Fuel Tank Capacity	lt	192

ALTERNATOR

Make		SKN
Model		SKNB-86
Type		Synchron, Brushless
Prime Power	kVA (kW)	77,4 (61,92)
Stand-by Power	kVA (kW)	86(68,8)
Overloaded		For 1 hour %110 in 12 hours For 2 minutes %120
Insulation Resistance		Min. 1800 Volt
Short Circuit Current		%300 10 second
Isolation Class		H
Drip Proof		IP 23
Voltage		231 / 400 V
Tolerans of Voltage		± %0,5

DIMENSIONS

Width (cabin / no cabin)	mm	1000 (1000)
Length (cabin / no cabin)	mm	1950 (2470)
Height (cabin / no cabin)	mm	1400 (1630)
Ağırlık (cabin / no cabin)	kg	1105 (1361)