



Dizel RICARDO Motorlu Jeneratör Seti Diesel RICARDO Engine Generating Sets

R55



GRUP

Maximum Güç	kVA (kW)	55 (44)
Sürekli Güç	kVA (kW)	49,5(39,6)
Güç faktörü	Cos φ	0,8
Frekans	Hz	50

MOTOR

Marka		RICARDO
Model		R4100ZD
Devir	d/dk	1500
Sürekli Güç	kW (HP)	42 (57)
Maksimum Güç	kW (HP)	50,4 (68,4)
Silindir Adedi		4
Silindir Diziliş Sırası		Tek Sıra
Havalandırma Sistemi		Turbo
Soğutma Sistemi		Su Soğutmalı
Governör Tipi		Mekanik
Silindir Hacmi	lt	3,61
Bore ve Strok	mm	4-100x115
Sıkıştırma Oranı		19:1
Marş Motoru		24 V(DC) - 60 A
Yakıt Sarfıyatı %100 Yük	lt/sa	12,55
Yakıt Sarfıyatı %75 Yük	lt/sa	9,55
Yakıt Sarfıyatı %50 Yük	lt/sa	7,7
Yakıt Tank Kapasitesi	lt	192

ALTERNATÖR

Marka		SKN
Model		SKNB-55
Tip		Senkron, Fırçasız
Sürekli Güç	kVA (kW)	49,5(39,6)
Maksimum Güç	kVA (kW)	55(44)
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	962 (1228)

GROUP

Stand-by Power	kVA (kW)	55 (44)
Prime Power	kVA (kW)	49,5(39,6)
Power Factor	Cos φ	0,8
Frequency	Hz	50

ENGINE

Make		RICARDO
Model		R4100ZD
Speed	d/dk	1500
Prime Power	kW (HP)	42 (57)
Stand-by Power	kW (HP)	50,4 (68,4)
Number of Cylinder		4
Cylinder Combination		Inline
Air Indication System		Turbo
Cooling System		Water cooled
Governor Type		Mechanic
Cylinder Displacement	lt	3,61
Bore x Strok	mm	4-100x115
Compression Ratio		19:1
Electric System		24 V(DC) - 60 A
Fuel Consumption %100 Loaded	lt/sa	12,55
Fuel Consumption %75 Loaded	lt/sa	9,55
Fuel Consumption %50 Loaded	lt/sa	7,7
Fuel Tank Capacity	lt	192

ALTERNATOR

Make		SKN
Model		SKNB-55
Type		Synchron, Brushless
Prime Power	kVA (kW)	49,5(39,6)
Stand-by Power	kVA (kW)	55(44)
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	962 (1228)