



Dizel RICARDO Motorlu Jeneratör Seti Diesel RICARDO Engine Generating Sets

R100



GRUP

Maximum Güç	kVA (kW)	100 (80)
Sürekli Güç	kVA (kW)	90 (72)
Güç faktörü	Cos φ	0,8
Frekans	Hz	50

MOTOR

Marka		RICARDO
Model		R4110IZD
Devir	d/dk	1500
Sürekli Güç	kW (HP)	75 (101)
Maksimum Güç	kW (HP)	82 (111)
Silindir Adedi		4
Silindir Diziliş Sırası		Tek Sıra
Havalandırma Sistemi		Turboşarjlı
Soğutma Sistemi		Intercooler
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	252

ALTERNATÖR

Marka		SKN
Model		SKNB-100
Tip		Senkron, Fırçasız
Sürekli Güç	kVA (kW)	90 (72)
Maksimum Güç	kVA (kW)	100(80)
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	1100 (1100)
Boy (kabinsiz / kabinli)	mm	2200 (2670)
Yükseklik (kabinsiz / kabinli)	mm	1430 (1720)
Ağırlık (kabinsiz / kabinli)	kg	1175 (1469)

GROUP

Stand-by Power	kVA (kW)	100 (80)
Prime Power	kVA (kW)	90 (72)
Power Factor	Cos φ	0,8
Frequency	Hz	50

ENGINE

Make		RICARDO
Model		R4110IZD
Speed	d/dk	1500
Prime Power	kW (HP)	75 (101)
Stand-by Power	kW (HP)	82 (111)
Number of Cylinder		4
Cylinder Combination		In-line
Air Indication System		Turbocharged
Cooling System		Intercooler
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	252

ALTERNATOR

Make		SKN
Model		SKNB-100
Type		Synchron, Brushless
Prime Power	kVA (kW)	90 (72)
Stand-by Power	kVA (kW)	100(80)
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	1100 (1100)
Length (cabin / no cabin)	mm	2200 (2670)
Height (cabin / no cabin)	mm	1430 (1720)
Ağırlık (cabin / no cabin)	kg	1175 (1469)

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

www.legaelektronik.com