



Dizel RICARDO Motorlu Jeneratör Seti Diesel RICARDO Engine Generating Sets

R220



GRUP

Maximum Güç	kVA (kW)	220 (176)
Sürekli Güç	kVA (kW)	198(158,4)
Güç faktörü	Cos φ	0,8
Frekans	Hz	50

MOTOR

Marka		RICARDO
Model		R6110ZLD
Devir	d/dk	1500
Sürekli Güç	kW (HP)	155 (210)
Maksimum Güç	kW (HP)	186 (252)
Silindir Adedi		6
Silindir Dizilişi Sırası		Tek Sıra
Havalandırma Sistemi		Turboşarj, intercooler
Soğutma Sistemi		Su Soğutmalı
Governör Tipi		Mekanik
Silindir Hacmi	lt	7,69
Bore ve Strok	mm	6-110x135
Sıkıştırma Oranı		17:1
Marş Motoru		24 V(DC) - 60 A
Yakıt Sarfıyatı %100 Yük	lt/sa	44,11
Yakıt Sarfıyatı %75 Yük	lt/sa	37,4
Yakıt Sarfıyatı %50 Yük	lt/sa	24,5
Yakıt Tank Kapasitesi	lt	277

ALTERNATÖR

Marka		SKN
Model		SKNB-210
Tip		Senkron, Fırçasız
Sürekli Güç	kVA (kW)	198(158,4)
Maksimum Güç	kVA (kW)	220(176)
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	2500 (3170)
Yükseklik (kabinsiz / kabinli)	mm	1620 (1860)
Ağırlık (kabinsiz / kabinli)	kg	1572 (1956)

GROUP

Stand-by Power	kVA (kW)	220 (176)
Prime Power	kVA (kW)	198(158,4)
Power Factor	Cos φ	0,8
Frequency	Hz	50

ENGINE

Make		RICARDO
Model		R6110ZLD
Speed	d/dk	1500
Prime Power	kW (HP)	155 (210)
Stand-by Power	kW (HP)	186 (252)
Number of Cylinder		6
Cylinder Combination		Tek Sıra
Air Indication System		Turbocharged, intercooler
Cooling System		Water cooled
Governor Type		Mechanic
Cylinder Displacement	lt	7,69
Bore x Strok	mm	6-110x135
Compression Ratio		17:1
Electric System		24 V(DC) - 60 A
Fuel Consumption %100 Loaded	lt/sa	44,11
Fuel Consumption %75 Loaded	lt/sa	37,4
Fuel Consumption %50 Loaded	lt/sa	24,5
Fuel Tank Capacity	lt	277

ALTERNATOR

Make		SKN
Model		SKNB-210
Type		Synchron, Brushless
Prime Power	kVA (kW)	198(158,4)
Stand-by Power	kVA (kW)	220(176)
Overloaded		12 saatte 1 saat %110 2 dakika %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	2500 (3170)
Height (cabin / no cabin)	mm	1620 (1860)
Ağırlık (cabin / no cabin)	kg	1572 (1956)