



Dizel RICARDO Motorlu Jeneratör Seti Diesel RICARDO Engine Generating Sets

R125



GRUP

Maximum Güç	kVA (kW)	125 (100)
Sürekli Güç	kVA (kW)	112,5(90)
Güç faktörü	Cos ϕ	0,8
Frekans	Hz	50

MOTOR

Marka		RICARDO
Model		R6105AZLD
Devir	d/dk	1500
Sürekli Güç	kW (HP)	110 (149,45)
Maksimum Güç	kW (HP)	132 (179,3)
Silindir Adedi		6
Silindir Diziliş Sırası		Tek Sıra
Havalandırma Sistemi		Turboşarjlı, intercooler
Soğutma Sistemi		Su Soğutmalı
Governör Tipi		Mekanik
Silindir Hacmi	lt	6,75
Bore ve Strok	mm	6-105x130
Sıkıştırma Oranı		16:1
Marş Motoru		24 V(DC) - 60 A
Yakıt Sarfıyatı %100 Yük	lt/sa	28
Yakıt Sarfıyatı %75 Yük	lt/sa	21
Yakıt Sarfıyatı %50 Yük	lt/sa	14
Yakıt Tank Kapasitesi	lt	277

ALTERNATÖR

Marka		SKN
Model		SKNC-125
Tip		Senkron, Fırçasız
Sürekli Güç	kVA (kW)	112,5(90)
Maksimum Güç	kVA (kW)	125(100)
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	2400 (3020)
Yükseklik (kabinsiz / kabinli)	mm	1620 (1720)
Ağırlık (kabinsiz / kabinli)	kg	1425 (1735)

GROUP

Stand-by Power	kVA (kW)	125 (100)
Prime Power	kVA (kW)	112,5(90)
Power Factor	Cos ϕ	0,8
Frequency	Hz	50

ENGINE

Make		RICARDO
Model		R6105AZLD
Speed	d/dk	1500
Prime Power	kW (HP)	110 (149,45)
Stand-by Power	kW (HP)	132 (179,3)
Number of Cylinder		6
Cylinder Combination		In-line
Air indication System		Turbocharged, intercooler
Cooling System		Water cooled
Governor Type		Mechanic
Cylinder Displacement	lt	6,75
Bore x Strok	mm	6-105x130
Compression Ratio		16:1
Electric System		24 V(DC) - 60 A
Fuel Consumption %100 Loaded	lt/sa	28
Fuel Consumption %75 Loaded	lt/sa	21
Fuel Consumption %50 Loaded	lt/sa	14
Fuel Tank Capacity	lt	277

ALTERNATOR

Make		SKN
Model		SKNC-125
Type		Synchron, Brushless
Prime Power	kVA (kW)	112,5(90)
Stand-by Power	kVA (kW)	125(100)
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	2400 (3020)
Height (cabin / no cabin)	mm	1620 (1720)
Ağırlık (cabin / no cabin)	kg	1425 (1735)