



Dizel RICARDO Motorlu Jeneratör Seti Diesel RICARDO Engine Generating Sets

R320



GRUP

Maximum Güç	kVA (kW)	320 (256)
Sürekli Güç	kVA (kW)	288 (230,4)
Güç faktörü	Cos ϕ	0,8
Frekans	Hz	50

MOTOR

Marka		RICARDO
Model		R6113IZLD
Devir	d/dk	1500
Sürekli Güç	kW (HP)	234 (318)
Maksimum Güç	kW (HP)	260 (353)
Silindir Adedi		6
Silindir Dizilişi Sırası		Tek Sıra
Havalandırma Sistemi		Turboşarj, intercooler
Soğutma Sistemi		Su Soğutmalı
Governör Tipi		Mekanik
Silindir Hacmi	lt	7,518
Bore ve Strok	mm	6-113x125
Sıkıştırma Oranı		17:1
Marş Motoru		24 V(DC) - 105 A
Yakıt Sarfiyatı %100 Yük	lt/sa	71,5
Yakıt Sarfiyatı %75 Yük	lt/sa	53,7
Yakıt Sarfiyatı %50 Yük	lt/sa	35,75
Yakıt Tank Kapasitesi	lt	362

ALTERNATÖR

Marka		SKN
Model		SKND-320
Tip		Senkron, Fırçasız
Sürekli Güç	kVA (kW)	288(230,4)
Maksimum Güç	kVA (kW)	320(256)
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	1200 (1200)
Boy (kabinsiz / kabinli)	mm	3000 (3700)
Yükseklik (kabinsiz / kabinli)	mm	1800 (1960)
Ağırlık (kabinsiz / kabinli)	kg	2340 (2768)

GROUP

Stand-by Power	kVA (kW)	320 (256)
Prime Power	kVA (kW)	288 (230,4)
Power Factor	Cos ϕ	0,8
Frequency	Hz	50

ENGINE

Make		RICARDO
Model		R6113IZLD
Speed	d/dk	1500
Prime Power	kW (HP)	234 (318)
Stand-by Power	kW (HP)	260 (353)
Number of Cylinder		6
Cylinder Combination		In-line
Air indication System		Turbocharged, intercooler
Cooling System		Water cooled
Governor Type		Mechanic
Cylinder Displacement	lt	7,518
Bore x Strok	mm	6-113x125
Compression Ratio		17:1
Electric System		24 V(DC) - 105 A
Fuel Consumption %100 Loaded	lt/sa	71,5
Fuel Consumption %75 Loaded	lt/sa	53,7
Fuel Consumption %50 Loaded	lt/sa	35,75
Fuel Tank Capacity	lt	362

ALTERNATOR

Make		SKN
Model		SKND-320
Type		Synchron, Brushless
Prime Power	kVA (kW)	288(230,4)
Stand-by Power	kVA (kW)	320(256)
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	1200 (1200)
Length (cabin / no cabin)	mm	3000 (3700)
Height (cabin / no cabin)	mm	1800 (1960)
Ağırlık (cabin / no cabin)	kg	2340 (2768)