



Dizel RICARDO Motorlu Jeneratör Seti Diesel RICARDO Engine Generating Sets

R410



GRUP

Maximum Güç	kVA (kW)	410(328)
Sürekli Güç	kVA (kW)	369(295.2)
Güç faktörü	Cos ϕ	0,8
Frekans	Hz	50

MOTOR

Marka		RICARDO
Model		WT12D-308
Devir	d/dk	1500
Sürekli Güç	kW (HP)	320 (434)
Maksimum Güç	kW (HP)	355 (480)
Silindir Adedi		6
Silindir Diziliş Sırası		Tek Sıra
Havalandırma Sistemi		Turboşarj
Soğutma Sistemi		Intercooler
Governör Tipi		Elektronik
Silindir Hacmi	lt	11.6
Bore ve Strok	mm	126x155
Sıkıştırma Oranı		19:1
Marş Motoru		24V(DC) - 105 A
Yakıt Sarfıyatı %100 Yük	lt/sa	73.714
Yakıt Sarfıyatı %75 Yük	lt/sa	55,75
Yakıt Sarfıyatı %50 Yük	lt/sa	38
Yakıt Tank Kapasitesi	lt	362

ALTERNATÖR

Marka		SKN
Model		SKND-375
Tip		Senkron, Fırçasız
Sürekli Güç	kVA (kW)	369(295.2)
Maksimum Güç	kVA (kW)	410(328)
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 21/23
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	2500 (3030)

GROUP

Stand-by Power	kVA (kW)	410(328)
Prime Power	kVA (kW)	369(295.2)
Power Factor	Cos ϕ	0,8
Frequency	Hz	50

ENGINE

Make		RICARDO
Model		WT12D-308
Speed	d/dk	1500
Prime Power	kW (HP)	320 (434)
Stand-by Power	kW (HP)	355 (480)
Number of Cylinder		6
Cylinder Combination		In-line
Air indication System		Turbocharged
Cooling System		Intercooler
Governor Type		Electronic
Cylinder Displacement	lt	11.6
Bore x Strok	mm	126x155
Compression Ratio		19:1
Electric System		24V(DC) - 105 A
Fuel Consumption %100 Loaded	lt/sa	73.714
Fuel Consumption %75 Loaded	lt/sa	55,75
Fuel Consumption %50 Loaded	lt/sa	38
Fuel Tank Capacity	lt	362

ALTERNATOR

Make		SKN
Model		SKND-375
Type		Synchron, Brushless
Prime Power	kVA (kW)	369(295.2)
Stand-by Power	kVA (kW)	410(328)
Overloaded		For 1 hour %110 in 12hours For 2 minutes %120
Insulation Resistance		Min. 1800 Volt
Short Circuit Current		%300 10 second
Isolation Class		H
Drip Proof		IP 21/23
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	2500 (3030)