



Dizel PENTA Motorlu Jeneratör Seti Diesel PENTA Engine Generating Sets

SD550



Grup

Maximum Güç	kVA (kW)	550(440)
Sürekli Güç	kVA (kW)	500(400)
Güç faktörü	Cos ϕ	0,8
Frekans	Hz	50

MOTOR

Marka		SDEC
Model		SC15G6
Devir	d/dk	1500
Sürekli Güç	kW (HP)	412 (560)
Maksimum Güç	kW (HP)	460 (625)
Silindir Adedi		12
Silindir Diziliş Sırası		V Tipi
Havalandırma Sistemi		Turboşarj
Soğutma Sistemi		Intercooler
Governör Tipi		Elektronik
Silindir Hacmi	lt	16,2
Bore ve Strok	mm	144x165
Sıkıştırma Oranı		17,5:1
Marş Motoru		24V(DC) - 105 A
Yakıt Sarfiyatı %100 Yük	lt/sa	110
Yakıt Sarfiyatı %75 Yük	lt/sa	80
Yakıt Sarfiyatı %50 Yük	lt/sa	60
Yakıt Tank Kapasitesi	lt	500

ALTERNATÖR

Marka		SKN
Model		SKND-550
Tip		Senkron, Fırçasız
Sürekli Güç	kVA (kW)	500(400)
Maksimum Güç	kVA (kW)	550(440)
Aşırı Yük		12 saatte 1 saat %110 2 dakika %120 Min. 1800 Volt %300 10 saniye H IP 21/23 231 / 400 V ± %0,5
Yalıtım Direnci		
Kısa Devre Akımı		
İzolasyon Sınıfı		
Koruma Sınıfı		
Voltaj		
Voltaj Toleransı		

ÖLÇÜLER

En (kabinsiz / kabinli)	mm	2000 (2000)
Boy (kabinsiz / kabinli)	mm	3900 (4400)
Yükseklik (kabinsiz / kabinli)	mm	2500 (2650)
Ağırlık (kabinsiz / kabinli)	kg	4100 (4450)

GROUP

Stand-by Power	kVA (kW)	550(440)
Prime Power	kVA (kW)	500(400)
Power Factor	Cos ϕ	0,8
Frequency	Hz	50

ENGINE

Make		SDEC
Model		SC15G6
Speed	d/dk	1500
Prime Power	kW (HP)	412 (560)
Stand-by Power	kW (HP)	460 (625)
Number of Cylinder		12
Cylinder Combination		V Type
Air indication System		Turbocharged
Cooling System		Intercooler
Governor Type		Electronic
Cylinder Displacement	lt	16,2
Bore x Strok	mm	144x165
Compression Ratio		17,5:1
Electric System		24V(DC) - 105 A
Fuel Consumption %100 Loaded	lt/sa	110
Fuel Consumption %75 Loaded	lt/sa	80
Fuel Consumption %50 Loaded	lt/sa	60
Fuel Tank Capacity	lt	500

ALTERNATOR

Make		SKN
Model		SKND-550
Type		Synchron, Brushless
Prime Power	kVA (kW)	500(400)
Stand-by Power	kVA (kW)	550(440)
Overloaded		For 1 hour %110 in 12hours For 2 minutes %120 Min. 1800 Volt %300 10 second H IP 21/23 231 / 400 V ± %0,5
Insulation Resistance		
Short Circuit Current		
Isolation Class		
Drip Proof		
Voltage		
Tolerans of Voltage		

DIMENSIONS

Width (cabin / no cabin)	mm	2000 (2000)
Length (cabin / no cabin)	mm	3900 (4400)
Height (cabin / no cabin)	mm	2500 (2650)
Ağırlık (cabin / no cabin)	kg	4100 (4450)