



Dizel PENTA Motorlu Jeneratör Seti Diesel PENTA Engine Generating Sets

PT13



GRUP

Maximum Güç	kVA (kW)	13 (10,4)
Sürekli Güç	kVA (kW)	11,7 (9,36)
Güç faktörü	Cos φ	0,8
Frekans	Hz	50

MOTOR

Marka	PENTA
Model	P485
Devir	d/dk 1500
Sürekli Güç	kW (HP) 21 (28,5)
Maksimum Güç	kW (HP) 23 (31,2)
Silindir Adedi	4
Silindir Diziliş Sırası	Tek Sıra
Havalandırma Sistemi	Doğal
Soğutma Sistemi	Su Soğutmalı
Governör Tipi	Mekanik
Silindir Hacmi	lt 2,16
Bore ve Strok	mm 85 x 90
Sıkıştırma Oranı	18:1
Marş Motoru	12 V(DC) - 45 A
Yakıt Sarfiyatı %100 Yük	lt/sa 4,9
Yakıt Sarfiyatı %75 Yük	lt/sa 4,3
Yakıt Sarfiyatı %50 Yük	lt/sa 2,8
Yakıt Tank Kapasitesi	lt 85

ALTERNATÖR

Marka	SKN
Model	SKNA-13
Tip	Senkron, Fırçasız
Sürekli Güç	kVA (kW) 11,7 (9,36)
Maksimum Güç	kVA (kW) 13 (10,4)
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
Voltaaj	231 / 400 V
Voltaaj Toleransı	± %0,5

ÖLÇÜLER

En (kabinsiz / kabinli)	mm	800 (800)
Boy (kabinsiz / kabinli)	mm	1500 (1900)
Yükseklik (kabinsiz / kabinli)	mm	1000 (1300)
Ağırlık (kabinsiz / kabinli)	kg	450 (520)

GROUP

Stand-by Power	kVA (kW)	13 (10,4)
Prime Power	kVA (kW)	11,7 (9,36)
Power Factor	Cos φ	0,8
Frequency	Hz	50

ENGINE

Make	PENTA
Model	P485
Speed	d/dk 1500
Prime Power	kW (HP) 21 (28,5)
Stand-by Power	kW (HP) 23 (31,2)
Number of Cylinder	4
Cylinder Combination	In-Line
Air indication System	Natural Aspiration
Cooling System	Water Cooled
Governor Type	Mechanic
Cylinder Displacement	lt 2,16
Bore x Strok	mm 85 x 90
Compression Ratio	18:1
Electric System	12 V(DC) - 45 A
Fuel Consumption %100 Loaded	lt/sa 4,9
Fuel Consumption %75 Loaded	lt/sa 4,3
Fuel Consumption %50 Loaded	lt/sa 2,8
Fuel Tank Capacity	lt 85

ALTERNATOR

Make	SKN
Model	SKNA-13
Type	Synkron, Brushless
Prime Power	kVA (kW) 11,7 (9,36)
Stand-by Power	kVA (kW) 13 (10,4)
Overloaded	For 1 hour %110 in 12 hours, for 2 minutes %120
Insulation Resistanse	Min. 1800 Volt
Short Circuit Current	%300 10 saniye
Isolation Class	H
Drip Proof	IP 23
Voltage	231 / 400 V
Tolerans of Voltage	± %0,5

DIMENSIONS

En (kabinsiz / kabinli)	mm	800 (800)
Boy (kabinsiz / kabinli)	mm	1500 (1900)
Yükseklik (kabinsiz / kabinli)	mm	1000 (1300)
Ağırlık (kabinsiz / kabinli)	kg	450 (520)