

GÜVENİLİR ENERJİ ÇÖZÜMLERİ



SHANGHAI QN KSS SERİSİ JENERATÖRLER

Teknik Özellikler

DİZEL MOTOR

- SHANGHAI ağır hizmet tipi dizel motor
- 12V/24V volt marş motoru ve şarj alternatörlü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtrelili
- Mekanik governör kontrolü
- Tropikal tip radyatörlü
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu
- Endüstriyel tipte susturucu ve çelik kompensatörlü
- Starter tip aküler
- Motor blok suyu ısıtıcısı
- 1500 d/dk motor devri

OPSİYONEL DONANIMLAR

- Termik manyetik şalter (Otomatik modeller için)
- Ses izolasyon kabini
- Römorka monteli jeneratör seti
- Otomatik yakıt dolm sistemi
- Senkronizasyon panosu
- 3 kutuplu/4 kutuplu güç transfer panosu
- Yakıt ısıtıcısı, yağ ısıtıcısı
- Harici yakıt tankı ve otomatik yakıt dolm sistemi
- Yakıt/su ayırıcı separatör filtre
- Bilgisayar kontrollü uzaktan izleme ve kontrol kumanda panosu

ALTERNATÖR

- IP 21-23 Koruma sınıfı
- H izolasyon sınıfı
- 50 Hz Frekans
- 4 kutuplu fırçasız senkron tip alternatör
- Otomatik voltaj regülatörlü (AVR)
- 400/230V A.C. çıkış voltajı
- 1500 d/dk

KABİN VE ŞASE

- Kolay kaldırma ve taşımaya elverişli tasarım
- Ses izolasyonu ile donatılmış kabin
- Modüler kabin tasarımı
- Kilitlenebilir kabin kapakları
- Şeffaf pencere ile kontrol panosu izleyebilme
- Dayanıklı elektrostatik toz boyalı
- Acil stop butonlu
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Sağlam ve esnek titreşim önleyici vibrasyon takozlar



SHANGHAI QN KSS SERİSİ JENARATÖRLER

MODEL		KSS 200	KSS 240	KSS 275	KSS 300
Stand By	kVA	200	240	275	300
	kW	160	192	220	240
Prime	kVA	180	216	248	270
	kW	144	173	198	216
Sürekli Akım	A	260	312	357	389
Motor		SHANGHAI	SHANGHAI	SHANGHAI	SHANGHAI
Motor Modeli		SC8H208	SC8H217	SC9H272	SC9H272
Silindir Sayısı ve Tıp		6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI
Enjeksiyon ve Sistem Tıpi		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)	V	24	24	24	24
Sıkıştırma Oranı		18:01	18:01	18:01	18:01
Silindir Hacmi	lt	8,27	8,27	8,27	8,82
Çap	mm	114	114	114	114
Strok	mm	135	135	135	135
Hava Emiş		Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler
Devir Sayısı	d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi	lt	20	20	20	20
Kullanılan Yakıt Tıpi		Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel
Governör Sistemi		Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Soğutma Metodu		Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi		48	48	48	48
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	41	46	52	59
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte	31	35	39	46
	%50 Yükte	21	23	26	30
Alternatör Modeli		KCS-274F	KCS-274H	KCS-274J	KCS-314B
Frekans	Hz	50	50	50	50
Güç	kVA	225	253	275	325
Voltaj	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Faz		3	3	3	3
Otomatik Voltaj Regülatörü		AS440	AS440	AS440	AS440
Voltaj Regülasyonu		±1%	±1%	±1%	±1%
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H
Koruma Sınıfı		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Güç Faktörü	cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8
Ağırlık Kabinli / Kabinsiz	kg	2250 / 1970	2370 / 2090	2590 / 2310	2950 / 2385
En Kabinli / Kabinsiz	mm	1100 / 1100	1100 / 1100	1100 / 1100	1500 / 1500
Boy Kabinli / Kabinsiz	mm	3100 / 3100	3100 / 3100	3100 / 3100	3500 / 3500
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz	mm	1700 / 1550	1700 / 1550	1750 / 1600	1750 / 1600
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	250	250	250	600

- Standby güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklenme yapılmaz.
- Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
- Kocsan Jeneratör önceden haber vermeksizin ürünlerin model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar



SHANGHAI QN KSS SERİSİ JENARATÖRLER

MODEL		KSS 360	KSS 385	KSS 440	KSS 500
Stand By	kVA	360	385	440	500
	kW	288	308	368	400
Prime	kVA	324	347	418	455
	kW	260	277	335	364
Sürekli Akım	A	734	500	644	656
Motor		SHANGHAI	SHANGHAI	SHANGHAI	SHANGHAI
Motor Modeli		SC13H340	SC13H380	SC13H435	SC13H516
Silindir Sayısı ve Tıp		6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI	6 SIRALI
Enjeksiyon ve Sistem Tıpi		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)	V	24	24	24	24
Sıkıştırma Oranı		18:01	17:01	17:01	17:01
Silindir Hacmi	lt	12,88	12,88	14,20	25,8
Çap	mm	114	135	135	135
Strok	mm	135	150	165	150
Hava Emiş		Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler
Devir Sayısı	d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi	lt	20	35	35	35
Kullanılan Yakıt Tıpi		Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel
Governör Sistemi		Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Soğutma Metodu		Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi		48	60	60	60
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	62	70	83	101
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte	50	52	62	77
	%50 Yükte	33	35	41	52
Alternatör Modeli		KCS-314D	KCS-314D	KCS-314E	KCS-354B
Frekans	Hz	50	50	50	50
Güç	kVA	385	385	440	500
Voltaj	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Faz		3	3	3	3
Otomatik Voltaj Regülatörü		AS440	AS440	AS440	AS440
Voltaj Regülasyonu		±1%	±1%	±1%	±1%
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H
Koruma Sınıfı		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Güç Faktörü	cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8
Ağırlık Kabinli / Kabinsiz	kg	3150 / 2585	3300 / 2735	3550 / 2985	3750 / 3185
En Kabinli / Kabinsiz	mm	1500 / 1500	1500 / 1500	1500 / 1500	1500 / 1500
Boy Kabinli / Kabinsiz	mm	3500 / 3500	3500 / 3500	3500 / 3500	3500 / 3500
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz	mm	1750 / 1600	1750 / 1600	1750 / 1600	1750 / 1600
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	600	600	600	600

- Standby güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklenme yapılmaz.
- Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
- Kocsan Jeneratör önceden haber vermeksizin ürünlerin model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar



SHANGHAI QN KSS SERİSİ JENARATÖRLER

MODEL		KSS 525	KSS 620	KSS 680	KSS 750
Stand By	kVA	525	620	680	750
	kW	420	496	544	600
Prime	kVA	472	558	618	682
	kW	378	446	495	545
Sürekli Akım	A	382	804	952	1050
Motor		SHANGHAI	SHANGHAI	SHANGHAI	SHANGHAI
Motor Modeli		SC13H516	SC26H571	SC26H612	SC26H680
Silindir Sayısı ve Tıp		6 SIRALI	12 V TİPİ	12 V TİPİ	12 V TİPİ
Enjeksiyon ve Sistem Tipi		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)	V	24	24	24	24
Sıkıştırma Oranı		17:01	18:01	18:01	17:01
Silindir Hacmi	lt	26,6	26,6	28,3	28,3
Çap	mm	135	135	138	140
Strok	mm	155	155	165	160
Hava Emiş		Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler
Devir Sayısı	d/dk	1500	1500	1500	1500
Yağ Kapasitesi	lt	35	48	48	48
Kullanılan Yakıt Tipi		Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel	Euro Dizel
Governör Sistemi		Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Soğutma Metodu		Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi		60	140	140	140
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	113	135	143	156
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte	87	100	109	119
	%50 Yükte	58	76	73	80
Alternatör Modeli		KCS-354C	KCS-354CC	KCS-354DC	KCS-354E
Frekans	Hz	50	50	50	50
Güç	kVA	550	630	687	748
Voltaj	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Faz		3	3	3	3
Otomatik Voltaj Regülatörü		AS440	AS440	AS440	AS440
Voltaj Regülasyonu		±1%	±1%	±1%	±1%
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H
Koruma Sınıfı		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Güç Faktörü	cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8
Ağırlık Kabinli / Kabinsiz	kg	3900 / 3335	5450 / 4750	5670 / 4970	5910 / 5210
En Kabinli / Kabinsiz	mm	1500 / 1500	1600 / 1600	1600 / 1600	1600 / 1600
Boy Kabinli / Kabinsiz	mm	3500 / 3500	4000 / 4000	4000 / 4000	4000 / 4000
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz	mm	2100 / 1800	2100 / 1800	2100 / 1800	2100 / 1800
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	600	710	710	710

- Standby güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklenme yapılmaz.
- Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
- Kocsan Jeneratör önceden haber vermeksizin ürünlerin model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar



SHANGHAI QN KSS SERİSİ JENARATÖRLER

MODEL		KSS 840	KSS 1100
Stand By	kVA	840	1100
	kW	672	880
Prime	kVA	756	1000
	kW	605	800
Sürekli Akım	A	1091	1540
Motor		SHANGHAI	SHANGHAI
Motor Modeli		SC28H843	SC28H1100
Silindir Sayısı ve Tipi		12 V TİPİ	12 V TİPİ
Enjeksiyon ve Sistem Tipi		Direkt	Direkt
Elektrik Sistemi (VCD)	V	24	24
Sıkıştırma Oranı		17:01	17:01
Silindir Hacmi	lt	30,01	30,01
Çap	mm	140	140
Strok	mm	160	160
Hava Emiş		Turboşarj / Intercooler	Turboşarj / Intercooler
Devir Sayısı	d/dk	1500	1500
Yağ Kapasitesi	lt	48	48
Kullanılan Yakıt Tipi		Euro Dizel	Euro Dizel
Governör Sistemi		Elektronik	Elektronik
Soğutma Metodu		Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
Toplam Soğutma Sıvı Kapasitesi		150	150
Sürekli (Prime) Güçte	Tam Yükte	187	201
Yakıt Tüketimi	%75 Yükte	142	168
	%50 Yükte	95	106
Alternatör Modeli		KCS-404C	KCS-404E
Frekans	Hz	50	50
Güç	kVA	880	1170
Voltaj	V	230 / 400	230 / 400
Faz		3	3
Otomatik Voltaj Regülatörü		AS440	AS440
Voltaj Regülasyonu		±1%	±1%
Yalıtım Sınıfı		H	H
Koruma Sınıfı		IP 23	IP 23
Güç Faktörü	cos φ	0.8	0.8
Ağırlık Kabinli / Kabinsiz	kg	6700 / 5905	7100 / 6305
En Kabinli / Kabinsiz	mm	1600 / 1600	1600 / 1600
Boy Kabinli / Kabinsiz	mm	4500 / 4500	4500 / 4500
Yükseklik Kabinli / Kabinsiz	mm	2100 / 1800	2100 / 1800
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	800	800

- Standby güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklenme yapılmaz.
- Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.
- Kocsan Jeneratör önceden haber vermeksizin ürünlerin model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar





Kontrol Paneli Teknik Özellikleri

- Dizel ve gaz jeneratörü desteği
- 400 Hz jeneratör desteği
- 400x ölçüm değerli olay kaydı
- Tüm parametreler ön panelden değiştirilebilir
- 3 seviyeli program şifresi
- 128x64 piksel grafik LCD
- Dil yükleme
- Akım-gerilim dalga şekli
- Akım-gerilim harmonik analiz
- 16Amp/250V ŞK/JK çıkışları
- 8 adet programlı dijital giriş
- 6 adet programlı dijital çıkış
- 3 adet programlı analog giriş
- CANBUS-J1939 & MPU girişi
- 3 adet programlı servis alarmı
- Çoklu otomatik test programı
- Haftalık çalışma programı
- Dual jeneratör desteği, eşit yaşlandırma
- İnce hız ayarı (bazı ECU'ler)
- Otomatik yakıt pompa kontrolü
- Korumalar iptal özelliği
- Aşırı güç koruması
- Ters güç koruması
- Aşırı akım IDMT koruması
- Yük atma, dummy load
- Çoklu yük atma programları
- Akım dengesizliği koruması
- Gerilim dengesizliği koruması
- Yakıt dolmuş ve çalınma alarmları
- Pil destekli gerçek zaman saati
- Röleli devir kontrolü
- Akü şarj çalışması
- Savaş modu desteği
- Çoklu nominal şart tanımları
- Kontaktör ve motorlu şalter sürme
- 4 çeyrek enerji sayaçları
- Şebeke enerji sayaçları
- Yakıt dolmuş sayacı
- Yakıt tüketim sayacı
- Modem diagnostik sayfası
- USB, RS-232 ve GPRS üzerinden parametre ayarı
- Ücretsiz konfigürasyon yazılımı
- SMS ile kumanda imkanı
- Merkezi izlemeye hazır
- Mobil jeneratör desteği
- Otomatik GSM konum belirleme
- GPS bağlantısı (RS232)
- USB üzerinden yazılım atma
- IP65 koruma (conta ile)



Sanayi Mh. İzmit Sanayi Sitesi 13. Cad. B-Blok No: 313/24-26
İzmit/KOCAELİ
Tel: +90 (262) 321 93 93
info@kocsanjeneratör.com.tr | www.kocsanjeneratör.com.tr

Satış 0 541 321 93 41

Teknik Servis 0 549 209 65 46

