



Kuruluş 1956

ELEKTRO MAK JENERATÖR

GRUP / GROUP				EURN-35	EURN-44	EURN-55	EURN-70	EURN-110	EURN-125	EURN-165	EURN-225	EURN-300	
Güç / Power	Stand by	kVA	35	44	55	70	110	125	165	225	300		
			KW	28	35	44	56	88	100	132	180	242	
	Prime	kVA	31	40	50	63	99	112	148	202	270		
			KW	25	32	40	50.5	80	90	118	162	220	
Ebatlar / Dimensions	Kabinli	En	Width	mm.	1000	1000	1000	1000	1120	1120	1120	1120	
		Boy	Length	mm.	2000	2000	2200	2200	3000	3000	3000	3000	
		Yükseklik	Height	mm.	1500	1500	1600	1600	1600	1600	1600	1600	
	Kabinsiz	En	Width	mm.	800	800	850	850	950	950	950	1000	1000
		Boy	Length	mm.	1600	1600	1920	1920	2500	2500	2500	2500	2500
		Yükseklik	Height	mm.	1300	1300	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Ağırlık / Weight (Kabinsiz / Kabinli)			kg.	700/1100	750/1150	850/1300	950/1400	1350/1950	1350/2050	1600/2200	1700/2350	2000/2780	
DİZEL MOTOR / DIESEL ENGINE													
Markası / Brand				RİCARDO	RİCARDO	RİCARDO	RİCARDO	RİCARDO	RİCARDO	RİCARDO	RİCARDO	RİCARDO	RİCARDO
Modeli / Model				R 3105 D1	R 3105 ZD	R 4105 D1	R 4105 ZD1	R 6105 ZD1	R 6105 ZLD	R 6105 IZLD	R 6113 ZLD	R 6120 ZLD	
Motor Gücü / Engine Power (St/Pr)kW				29/26,5	39,5/36	46,2/42	61,5/56	92,5/84	96/87	145/132	170/155	220/240	
Silindir Sayısı / Cylinder Number				SIRA 3	SIRA 3	SIRA 4	SIRA 4	SIRA 6	SIRA 6	SIRA 6	SIRA 6	SIRA 6	
Bore & Stroke				105x125	105x125	105x125	105x125	105x125	105x125	105x125	113x125	120x135	
Motor Devir / Engine Speed (d/dk)				1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
Soğutma Sistemi				RADYATÖR İLE SU SOĞUTMA SİSTEMİ									
Motor Hacmi				3,24	3,24	4,33	4,33	6,49	6,49	6,49	7,5	8,9	
Hava Emme Sistemi				TABİİ EMİŞ	TURBO	TABİİ EMİŞ	TURBO	TURBO	TURBO	TURBO	TURBO	TURBO+INTERCOOLED	
Governor Sınıfı ve Tipi				CLASS A1 / MEKANİK									
Yağ Hacmi				10	10	13	13	19	19	19	22	24	
Yakıt Tank Kapasitesi				85	85	110	110	180	180	230	230	230	
Yakıt Sarfiyatı Lt / Saat				4,6	6,2	7,8	9,7	14,1	15	22,1	26	33	
Su Kapasitesi				13	14	20	20	25	25	25	36	36	
ALTERNATÖR / ALTERNATOR													
Tipi				3 FAZ TEK YATAKLI 4 KUTUPLU, SENKRON, KENDİNDEN UYARTIMLI, DÖNER DİOTLU									
Çıkış Voltajı				231 / 400 V.									
Çıkış Frekansı				50Hz.									
İzolasyon Sınıfı				H									
Koruma Sınıfı				IP 23									
Cos				0,8									
Voltaj Regülasyonu				ELEKTRONİK / A.V.R.									

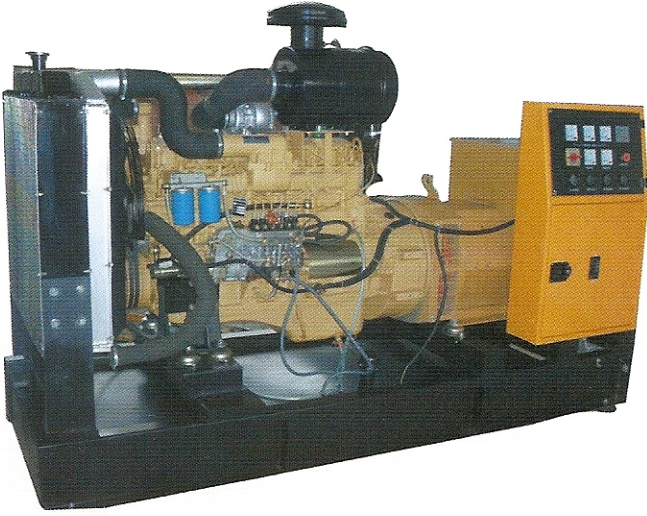
ELEKTRO MAK JENERATÖR

Merkez: İkitelli Org. San. Böl. Dolapdere San. Sit. 5 . Ada
No.: 27 İkitelli / İSTANBUL
Tel.: (0212) 671 02 71
Şube: Balat Mürselpaşa Cad. No.: 223 Fatih / İSTANBUL
Tel.: (0212) 524 11 90 Faks: (0212) 533 20 96



Kuruluş 1956

**ELEKTRO MAK
JENERATÖR**



TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR

- * RİCARDO ağır hizmet tipi dizel motor
- * 4 zamanlı, su soğutmalı, direkt enjeksiyonlu yakıt sistemi
- * Mekanik governör sistemi
- * Değişebilir tip silindir gömlekları
- * 12Volt (35 - 44 kVA) ve 24 Volt DC (55 - 300 kVA) marş motoru (starter) ve şarj alternatörü
- * Değişebilir kuru tip hava filtresi
- * Soğutma radyatörü 50 °C maksimum
- * Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanası
- * Endüstriyel kapasitede susturucu
- * Starter aküsü (kurşun asitli)
- * Çeket suyu ısıtıcısı (otomatik modellerde)
- * Kullanma, el bakım kitabı ve devre diyagramları dökümanı

ALTERNATÖR

- * Fırçasız, tek yataklı, 4 kutuplu, H izolasyon sınıfı IP21-23 koruma standardı, kendinden ikazlı, kendinden regülasyonlu, otomatik voltaj regülatörlü

OTOMATİK KONTROL PANELİ

- * Orjinal Otomatik Kontrol Ünitesi
Otomatik jeneratör kumanda panolarında, ihtiyaç duyulan tüm göstergeleri ve panoları dijital olarak içeren mikroişlemci kontrollü bir cihazdır
- * Çalışma saati
- * Manuel-otomatik seçici şalter
- * Acil stop butonu
- * Şarj lambası
- * Marş anahtarı

ELEKTRO MAK JENERATÖR

Tel: + 90 212 671 02 71 - 0212 524 11 90 Fax: +90 212 533 20 96

E-mail : info@elektromakjenerator.com

Powered By RİCARDO TECHNICAL SPECIFICATIONS

ENGINE

- * RİCARDO heavy duty diesel engine
- * 4 stroke, water cooled, direct injection fuel system
- * Mechanical governor system
- * Wet type replacable cylinder liners
- * 12 Volt (35 - 44 kVA) and 24 Volt D.C (55 - 300 kVA) starter and charge alternator
- * Replacable dry type air filter
- * Tropical radiator up to 50 °C ambient temperature
- * Flexible fuel pipes and oil discharging valve
- * Industrial type exhaust silencer
- * Lead acid type batteries
- * Jacket water (for automatic models)
- * User and maintainance handbook and electrical wiring diagrams

ALTERNATOR

- * Brushless, single bearing, 4 poles, H type insulation, IP21-23 protection standard, self-excited, self regulated, equipped with automatic voltage regulator

CONTROL PANEL

- * Original Automatic Control Unit
İs a device that is controlled by a microprocessor which contains all the panels and indicators needed in automatic generator control panels
- * Operation Hourmeter
- * Off-Auto-Manuel selection switch
- * Emergency Stop Button
- * Charge Indicator
- * Start switch



Kuruluş 1956

**ELEKTRO MAK
JENERATÖR**

www.elektromakjenerator.com