



Polar Generator
Marine



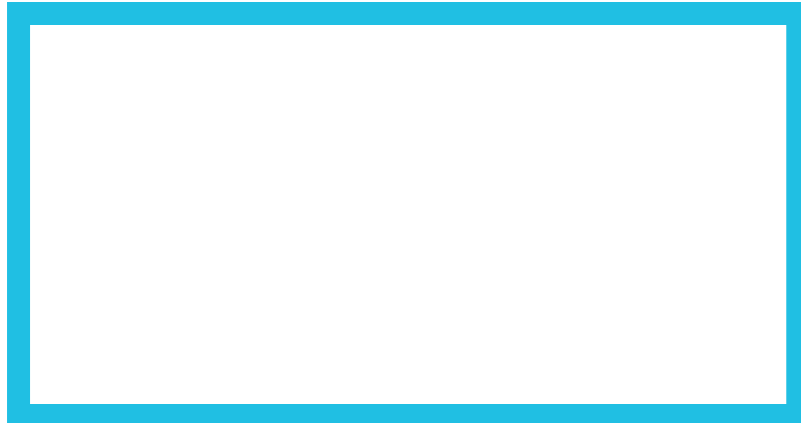
- * Süper Sessiz - Super Silent
- * Hafiflik ve Küçük Boyutlar - Light Weight and Small Dimensions
- * Düşük Yakıt Tüketimi - Low Fuel Consumption
- * Çevre Dostu - Environment Friendly
- * Paralleleme Opsiyonu - Paralleling Option
- * Voltaj Stabilite Sistemi Sayesinde Kusursuz Enerji - Perfect Energy Via Voltage Stability System

Polar i-Control Özellikleri / Polar i-Control Features



- * Büyük Ekran ve Kullanıcı Dostu Menüler / Big Screen and User-Friendly Menus
- * Otomatik Çalıştırma Fonksiyonu / Auto Start Function
- * Voltaj ve Frekans Görüntüleme / Monitoring Voltage and Frequency
- * Dijital Motor Sıcaklığı / Digital Engine Temperature
- * Akü Voltajı Görüntüleme / Monitoring Battery Voltage
- * 6 Farklı Dil Seçeneği / 6 Different Language Options
- * Jeneratör Kabin Sıcaklığı Görüntüleme / Monitoring Generator Cabin Temperature
- * Jeneratörü Çalıştırmadan Elektrikli Yakıt Pompasını Aktifleştirme / Activating the Electric Fuel Pump Without Starting the Generator
- * Otomatik Durdurma Fonksiyonları / Automatic Shutdown Functions
- * Acil Durdurma Butonu / Emergency Button

YETKİLİ DİSTRİBÜTÖR / AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Marine

Polar Generator

Power Your Dreams



Polar Generator



2025-26



Polar Jeneratör
Sanayi A.Ş.



Seyrantepe Mah. Altınay Cad. No: 59A
Kağıthane - İstanbul / TURKEY



T +90 (212) 294 91 90
F +90 (212) 294 69 19



info@polargenerator.com
www.polargenerator.com





2025-26

Marine
Polar Generator
Power Your Dreams



"i" : İntvertör Serisi / inverter Line

Değişken Devir Teknolojisi / Variable Speed Technology

MODEL - MRN Type	P8i	P12i	P15i	P18i	P25i	P32i
Çıkış Gücü Output Power	8 Kva	12 Kva	15 Kva	18 Kva	25 Kva	32 Kva
Sürekli Güç Continuous Power	6.4 kW	10.2 kW	12.5 kW	14.6 kW	20 kW	25.5 kW
Voltaj Stabilite Voltage Stability	230 V +/- 0.5	230 V +/- 0.5	230 V +/- 0.5	230 V +/- 0.5	230 V +/- 0.5	230 V +/- 0.5
Frekans Stabilite Frequency Stability	50 Hz +/- 0.1	50 Hz +/- 0.1	50 Hz +/- 0.1	50 Hz +/- 0.1	50 Hz +/- 0.1	50 Hz +/- 0.1
Devir Aralığı RPM Range	1800 - 3000 RPM	1800 - 2700 RPM	1800 - 3000 RPM	1800 - 3000 RPM	1800 - 2800 RPM	1800 - 2500 RPM
Sürekli Akım Continuous Current	28 A	44 A	54 A	63 A	87 A	111 A
Kısa Süreli Max Akım @ 6 sn. / 10 sn. Short Term Max Current @ 6 sec./10 sec.	78 A / 6 sn	132 A / 10 sn	165 A / 10 sn	189 A / 10 sn	261 A / 10 sn	333 A / 10 sn
Kapsul Capsule	CTP / GRP	CTP / GRP	CTP / GRP	CTP / GRP	CTP / GRP	Çelik / Steel
Motor Engine	KUBOTA - Z482	KIOTI - 3C100	KIOTI - 3C100	KIOTI - 3L123	KIOTI - 3A165	KIOTI - 4A220
Ses Seviyesi Sound Level dB(A) @7mt.	51 dB(A)	51 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	53 dB(A)
Boyutlar (B x E x Y) mm Dimension (L x W x H) mm	578X450X570	700X520X610	700X520X610	790X520X610	860X565X685	974X718X620
Jeneratör Ağırlığı Generator Weight	120 Kg	165 Kg	165 Kg	205 Kg	255 Kg	388 Kg
İntvertör Ağırlığı Inverter Weight	8 Kg	12 Kg	25 Kg	25 Kg	25 Kg	28 Kg
Servis Aralığı (Saat) Service Period (Hours)	200 h	200 h	200 h	200 h	200 h	200 h

Polar, ürün özelliklerini ve diğer tüm bilgileri önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.
Polar, reserves the right to change the data in order to update or improve its products without prior notice.

"Hayallerine Güç Ver"

Polar Jeneratör marin sektörünün ihtiyaçları doğrultusunda kesintisiz güç ve yüksek performansa dayalı olarak tasarlanmıştır. Süper sessiz çalışma özelliği ve küçük boyutları Polar jeneratörün en belirleyici karakteristik özellikleridir.

Küçük boyutları sayesinde montaj kolaylığı sunan, akıllı kumanda panelinin fonksiyonları ile kullanıcı dostu bir üründür.

Değişik model ve güçlerde, ihtiyacınıza göre farklı alternatifler sunabilen "Polar Jeneratör" markasının temel felsefesi, jeneratörlerinde kullandığı Amerikan Standartlarında Tier IV (son temiz emisyon teknolojisi) motorlar ile düşük egzoz emisyon değerleri sağlayarak, geleceğe daha temiz bir dünya bırakma düşüncesi ile paraleldir.

"Power Your Dreams"

Polar Generator has been designed based on uninterrupted power generation and high performance in accordance with the needs of leisure and commercial marine sector. Super silent running operation and small dimensions are the most defining characteristic of Polar Generator. It is also a user-friendly product with the functions of the intelligent control panel, which offers an easy installation thanks to its small dimensions.

The basic philosophy of the "Polar Generator" brand, which can offer different alternatives according to your needs in different models and powers, is parallel to the idea of leaving a cleaner future by providing low exhaust emission values with the U.S norms Tier IV (the latest clean diesel technology) engines used in generators.