



SARSILMAZ GÜÇ

KESİNTİSİZ ENERJİ

UNWAVERING POWER

UNINTERRUPTED ENERGY





İÇİNDEKİLER / CONTENTS

HAKKIMIZDA / ABOUT US	02
ÇÖZÜM ORTAKLARIMIZ / PARTNERS	03
HİZMETLERİMİZ / SERVICES	04 - 07
DİZEL JENERATÖR SETLERİ / DIESEL GENERATOR SETS	08 - 12
PORTATİF JENERATÖRLER / PORTABLE GENERATORS	14 - 15
İŞIK KULELERİ VE MOBİL JENERATÖR / LIGHT TOWERS & MOBİL GENERATORS	16 - 17
KABİNLER / CANOPIES	18 - 21
ALTERNATÖRLER / ALTERNATORS	22
PANELLER / PANELS	23
KALİTE STANDARTLARI / QUALITY STANDARDS	24



Hakkımızda

Delta Jeneratör; 1991 yılında Güç Elektroniği alanında üretim yolculuğuna başlayan firmamız, bugün jeneratör üretiminde dünya pazarında güçlü bir konuma ulaşmayı ve sektörün öncü markalarından biri olmayı hedeflemektedir. 85'ten fazla ülkeye gerçekleştirdiği satış ve ihracat faaliyetleriyle global ölçekte büyümesini sürdüren **Delta Jeneratör**, bünyesinde yer alan 200'ün üzerinde eğitimli ve uzman personeliyle kalite standartlarını her geçen gün daha ileri taşımayı amaçlamaktadır.

Sektörde, tüm ürün bileşenlerini entegre fabrikasında birleştiren nadir firmalardan biri olarak; üretim süreçlerinde verimlilik, süreklilik ve kalite kontrol alanlarında güçlü bir altyapı sunmaktadır. Bu yaklaşım sayesinde ürünlerimizin her aşaması titizlikle izlenmekte, test edilmekte ve uluslararası standartlara uygun şekilde müşterilerimize ulaştırılmaktadır.

Ürünlerimiz, gelişmiş Ar-Ge merkezimizde güncel teknolojilerle sürekli analiz edilerek geliştirilmekte ve değişen pazar ihtiyaçlarına göre güncellenmektedir. **Delta Jeneratör;** Ar-Ge yatırımları ile daha düşük yakıt tüketimi, daha düşük gürültü seviyesi ve çevre dostu jeneratör çözümleri üzerinde çalışarak hem performansı hem de sürdürülebilirliği ön planda tutmaktadır.

Aynı zamanda teknoloji yatırımlarını sürekli artıran firmamız, perakende ve online satış kanallarında müşterilerine hızlı, güvenilir ve yüksek kalitede hizmet sunmayı misyon edinmiştir. Satış öncesi danışmanlıktan satış sonrası desteğe kadar müşteri memnuniyetini odağına alan **Delta Jeneratör**, global enerji çözümlerinde uzun vadeli iş ortaklıkları kurmayı hedeflemektedir.

Delta Jeneratör hakkında daha fazla bilgi almak, ürünlerimiz ve hizmetlerimizle ilgili detaylı bilgiye ulaşmak için bizimle dilediğiniz zaman iletişime geçebilirsiniz.

About Us

Delta Generator; our company, which started its manufacturing journey in the field of Power Electronics in 1991, aims to become a strong player in the global generator market and to be recognized among the leading brands in the industry. With sales and export operations to more than 85 countries, **Delta Generator** continues to grow on a global scale and strives to further enhance its quality standards with over 200 trained and skilled employees.

As one of the rare companies in the sector that integrates all product components within its own integrated facility, we provide a strong infrastructure in efficiency, continuity, and quality control throughout our production processes. Thanks to this approach, every stage of our products is carefully monitored, tested, and delivered to our customers in compliance with international standards.

Our products are continuously analyzed, improved, and updated in our advanced R&D center by leveraging modern technologies and adapting to evolving market needs. **Delta Generator** focuses on both performance and sustainability by investing in R&D to develop solutions with lower fuel consumption, reduced noise levels, and environmentally friendly generator technologies.

In addition, our company continuously increases its technology investments and has adopted the mission of providing fast, reliable, and high-quality service to customers through both retail and online sales channels. Placing customer satisfaction at the center—from pre-sales consulting to after-sales support—**Delta Generator** aims to build long-term partnerships in global energy solutions.

For more information about **Delta Generator**, and to learn more about our products and services, you can contact us at any time.

DELTA JENERATÖR



ÇÖZÜM ORTAKLARIMIZ PARTNERS

Perkins®
Diesel Power

YANGDONG

**VOLVO
PENTA**

SHANGHAI DONGFENG

SDEC
SHANGHAI DONGFENG

Cummins

RICARDO

DOOSAN

**MOTEURS
Baudouin**

**DLT
DIAMOND
SERIES by delta**

Delta Jeneratör olarak, dünyanın önde gelen jeneratör motor markalarını müşterilerimizle buluşturuyor; projeye, kullanım amacına ve çalışma koşullarına göre en doğru motor seçimini sunuyoruz. DLT Diamond, Perkins, Doosan, Volvo, Shanghai Dongfeng, SDEC, Yangdong, Ricardo, Baudouin ve Cummins gibi global ölçekte güvenilirliği kanıtlanmış markalarla, farklı güç aralıklarına ve sektör ihtiyaçlarına uygun çözümler üretiyoruz.

Her projede, standart bir ürün yaklaşımı yerine ihtiyaca özel mühendislik prensibiyle hareket ediyoruz. Motor-alternatör uyumu, kabin/şase konfigürasyonu, soğutma ve egzoz sistemi, kontrol panosu, yakıt sistemi ve diğer tüm aksamalar; müşterimizin sahasına, kullanım senaryosuna ve beklentilerine göre planlanır, optimize edilir ve geliştiririz. Böylece hem yüksek performans hem de uzun ömürlü, verimli bir çalışma hedefleriz.

As **Delta Generator**, we bring together the world's leading generator engine brands with our customers, providing the most suitable engine selection based on the project requirements, intended use, and operating conditions. With globally proven and trusted brands such as Perkins, Doosan, Volvo, Shanghai Dongfeng, SDEC, Yangdong, Ricardo, Baudouin, and Cummins, we deliver solutions tailored to a wide range of power capacities and industry needs.

For every project, we follow a custom engineering approach rather than a standard product mindset. Engine-alternator matching, canopy/skid configuration, cooling and exhaust systems, control panel, fuel system, and all other components are planned, optimized, and developed according to the customer's site conditions, operating scenario, and expectations. In this way, we aim to achieve high performance as well as long-lasting, efficient operation.

HİZMETLERİMİZ SERVICES



İhtiyaca Uygun Ürünler / Products Suitable for Needs

Global markalarla yaptığımız iş birlikleri sayesinde ürün gamımızda 10 kVA ile 2500 kVA güç aralığında kabinli ve kabinsiz dizel jeneratör setlerimizi uygun motor ve alternatör seçenekleriyle sunuyoruz. Standart ürünlerimizin yanı sıra uzman mühendislerden oluşan deneyimli ekibimiz sayesinde projelerin farklı ihtiyaçlarına yönelik özel çözümler de sunuyoruz.

ÖZEL PROJELER

Bazı projelerde standart jeneratörler tüm ihtiyaçları karşılamaz ve ekstra ihtiyaçlara göre farklı talepleri karşılamak için özel çözümler uygulanmalıdır. Delta Jeneratör, uzman mühendisleri ve projelendirme ekibi ile her projenin özel enerji ihtiyacına ve tasarımına göre farklı çözümler üretmektedir.

- Özel güç, ses seviyesine göre projelendirme
- Özel kabin ve şasi ölçü taleplerine göre projelendirme
- Özel yakıt deposu üretimleri
- Sismik çözümler
- Özel kabin boya uygulaması
- Özel egzoz sistemleri
- Özel ses yalıtımı
- Özel senkronizasyon ve kontrol sistemi
- Özel frekans ve gerilim jeneratörleri
- Uzaktan izleme ve kontrol sistemleri

Thanks to our collaborations with global brands, we offer diesel generator sets in our product range from 10 kVA to 2500 kVA, both canopied (soundproof) and open type, with the most suitable engine and alternator options. In addition to our standard products, our experienced team of expert engineers also provides tailor-made solutions to meet the specific requirements of different projects.

SPECIAL PROJECTS

In some projects, standard generators may not meet all requirements, and custom solutions must be implemented to fulfill additional demands. With its expert engineers and project design team, Delta Generator develops customized solutions based on each project's unique power needs and design criteria.

- Engineering based on special power requirements and target noise levels
- Engineering according to custom canopy and skid/frame dimensions
- Custom fuel tank manufacturing
- Seismic solutions
- Custom canopy paint applications
- Custom exhaust systems
- Special acoustic insulation
- Custom synchronization and control systems
- Special frequency and voltage generator sets
- Remote monitoring and control systems

Güç ve Yer Tespiti / Power and Location Determination

Delta Jeneratör, projelerin ihtiyaçlarını en verimli şekilde karşılamak için öncelikle lokasyonu ve gücü belirler. Jeneratör seçimi öncesinde uzman ekibimiz ile yapılan ön keşif çalışması ile doğru enerji ihtiyacı belirlenir ve maksimum fayda sağlayacak jeneratör için uygun lokasyon seçilir.

Delta Generator first determines the location and power requirement in order to meet project needs in the most efficient way. Before selecting a generator, our expert team carries out a pre-site survey to identify the correct energy demand and to choose the most suitable location for the generator set to ensure maximum benefit and performance.

İlk Başlatma / First Start

Delta Jeneratör, jeneratör setlerinin güvenli bir şekilde çalışması ve yüksek performansını uzun ömürlü bir şekilde sürdürmesi için ilk çalıştırma hizmeti veriyor. Bu hizmetle birlikte projenin gereklilikleri ve müşterinin istekleri doğrultusunda danışmanlık hizmeti vererek jeneratörlerin en iyi şekilde çalışmasını sağlıyor.

Delta Generator provides commissioning (first start-up) services to ensure generator sets operate safely and maintain high performance over the long term. Along with this service, we offer consultancy in line with the project requirements and the customer's expectations, ensuring the generators run in the most efficient and reliable way.

Senkron Projeler / Synchronous Projects

Senkron kelimesi eşzamanlı anlamına gelmektedir. Jeneratör senkronizasyonu basitçe jeneratörlerin eş zamanlı çalışması, yani birden fazla jeneratörün tek bir güç kaynağı olarak çalışmasıdır. Sistemin en temel özelliği bir veya birden fazla jeneratörün diğer jeneratörler veya şebeke ile aynı güç hattı üzerinde çalışması ve yükü paylaşmasıdır.

DELTA JENERATÖR olarak senkronizasyon sistemleri kullanarak yüksek güç gerektiren enerji projeleri için özel çözümler üretmekteyiz. Yüksek kVA talepleriniz için birden fazla jeneratörü bir araya getirerek oluşturduğumuz sistem, aynı güçteki tek bir jeneratöre göre birçok avantaj sağlamaktadır. Bu avantajları şu şekilde sıralayabiliriz;

- Düşük ilk yatırım bütçesi ve düşük satın alma maliyeti,
- Düşük servis ve bakım maliyeti,
- Düşük yedek parça maliyeti,
- Esnek kullanım ile yakıt tasarrufu,
- Güvenilirlik,
- Servis ve bakım kolaylığı,
- Teslimat ve yedek parça tedarik kolaylığı.

Uygulama Alanları;

- Tek bir jeneratör ile tesisin sürekli beslenmesi,
- Tesisin senkronize bir sistemle sürekli beslenmesi,
- Tesisin yedek senkron jeneratörlerle şebeke enerjisine beslenmesi,
- Şebekenin tek veya senkron jeneratörlerle paralel çalışması,
- Şebeke enerjisi ile bir yedek jeneratörden diğerine kesintisiz geçiş sistemi.

Uzman kadromuz proje oluşturma ve geliştirme aşamasında müşterilerin taleplerine göre esnek çözümler üretebilmektedir. İhtiyaç duyulan jeneratör gücü ve sayısı belirlenip uygun senaryo seçilerek senkron sistem oluşturulur.

Jeneratörlü senkron sistemler kullanım amacına göre kesintisiz sistem, güç yedeklemeli ve arıza yedeklemeli senkron olarak gruplara ayrılır. Proje detaylarına göre şebeke enerjisine dönüşte kesintili veya kesintisiz (yumuşak geçiş) olarak ikiye ayrılabilir.

Yedek Parça / Spare Parts

Jeneratörlerin verimli çalışması ve uzun ömürlü performansını koruması için arıza ve hasarların en kısa sürede giderilmesi büyük önem taşır. Delta Jeneratör, geniş yedek parça stoğu ve güçlü tedarik altyapısı sayesinde müşterilerinin yedek parça ihtiyaçlarını hızlı ve güvenilir şekilde karşılayarak kesinti sürelerini minimuma indirir.

Garanti süresi boyunca gerekli yedek parçalar ücretsiz olarak temin edilir. Garanti süresi dolmuş Delta Jeneratör setleri veya farklı marka jeneratörler için yedek parça taleplerinizde ise, doğru parça seçimi ve hızlı temin süreci için yetkili ekibimizle iletişime geçmeniz yeterlidir. Doğru parça, hızlı tedarik ve profesyonel destek ile operasyonlarınızın kesintisiz devam etmesini sağlarız.

The term "synchron" means "simultaneous". Generator synchronization simply refers to generators operating at the same time—meaning that multiple generator sets work together as a single power source. The most fundamental feature of the system is that one or more generators operate on the same power line in parallel with other generators and/or the utility grid, and share the load.

As DELTA GENERATOR, we develop customized solutions for high-power energy projects by using synchronization systems. For high kVA requirements, the system we create by combining multiple generator sets provides many advantages compared to a single generator of the same total power capacity. These advantages include:

- Lower initial investment budget and lower purchase cost
- Lower service and maintenance costs
- Lower spare parts costs
- Fuel savings through flexible operation
- High reliability
- Ease of service and maintenance
- Easier delivery and spare parts supply

Applications;

- Continuous supply of a facility using a single generator
- Continuous supply of a facility using a synchronized (paralleled) system
- Supplying the facility with grid power supported by standby synchronized generators
- Parallel operation of the utility grid with a single generator or synchronized generator sets
- An uninterrupted transfer system from one standby generator to another while grid power is available

Our expert team can provide flexible solutions during the project design and development stages in line with customer requirements. The required generator power and the number of generator sets are determined, the appropriate scenario is selected, and the synchronized system is configured accordingly.

Generator synchronization systems can be grouped according to their purpose as uninterruptible systems, power-redundant synchronization, and fault-redundant synchronization. Depending on project details, the transfer back to utility power can be designed as either interrupted or uninterrupted (soft transition / closed-transition transfer).

To ensure efficient operation and maintain long-lasting performance, it is essential to resolve faults and damages as quickly as possible. Delta Generator minimizes downtime by meeting customers' spare parts needs quickly and reliably, thanks to its extensive spare parts stock and strong supply chain infrastructure.

During the warranty period, required spare parts are provided free of charge. For spare parts requests related to out-of-warranty Delta Generator sets or generator sets of other brands, it is sufficient to contact our authorized team for the correct part selection and fast procurement process. With the right parts, rapid supply, and professional support, we help ensure your operations continue without interruption.

JENERATÖRÜNÜZ DURURSA İŞİNİZ DURMASIN

Delta Jeneratör'ün uzman teknik ekibi, beklenmedik arıza ve kesinti durumlarında 7/24 yanınızdadır. Hızlı geri dönüş, doğru arıza tespiti ve etkili çözüm yaklaşımımızla süreci en kısa sürede kontrol altına alır; gerektiğinde yerinde müdahale ile kesinti süresini minimuma indiririz.

Amacımız sadece arızayı gidermek değil; operasyonlarınızın kesintisiz devam etmesini sağlamak ve olası enerji kayıplarınızı en aza düşürmektir. Profesyonel destek ekibimiz, güçlü yedek parça altyapımız ve planlı bakım çözümlerimizle, ilk çalıştırmadan uzun vadeli kullanım sürecine kadar her adımda güven verir.

Delta Jeneratör ile enerjiniz her zaman hazır, işiniz her zaman devam eder.

DON'T LET A GENERATOR STOPPAGE STOP YOUR BUSINESS

Delta Generator's expert technical team is available 24/7 to support you in unexpected faults and power interruption situations. With fast response, accurate troubleshooting, and effective solutions, we take control of the situation quickly—and when needed, we provide on-site intervention in the shortest time possible to minimize downtime.

Our goal is not only to fix the issue, but to keep your operations running without interruption and reduce potential energy losses to a minimum. With our professional support team, strong spare-parts readiness, and preventive maintenance solutions, we deliver confidence at every stage—from first commissioning to long-term operation.

With Delta Generator, your power is always ready—and your business keeps moving.



7/24

MOBİL SERVİS MOBILE SERVICE

0850 640 0172

info@deltajen.com
www.deltajen.com



Bakım / Maintenance

Jeneratörlerin uzun süre yüksek performansla çalışabilmesi ve olası arızaların oluşmadan önce önlenmesi için periyodik kontrol ve bakım büyük önem taşır. Düzenli bakım; yakıt tüketiminin optimize edilmesini, güvenli çalışmayı, ani duruşların azaltılmasını ve ekipmanın ömrünün uzatılmasını sağlar. Bu nedenle Delta Jeneratör olarak, satın alınan tüm jeneratörlerimizin periyodik bakımlarının üretici tavsiyelerine ve kullanım şartlarına uygun zamanlarda yapılmasını öneriyoruz.

Yetkili servislerimiz; motor, alternatör, kontrol paneli ve yardımcı sistemler başta olmak üzere tüm kritik bileşenleri kapsamlı şekilde kontrol eder. Filtreler, yağlar ve sarf malzemeleri düzenli olarak yenilenir; bağlantılar, izolasyon, soğutma ve egzoz sistemleri, elektriksel ölçümler ve koruma ekipmanları titizlikle incelenir. Bu sayede sisteminizin hem günlük kullanımda hem de acil durumlarda en verimli ve güvenilir şekilde devreye girmesi garanti altına alınır.

Delta Jeneratör ayrıca, işletmenizin ihtiyaçlarına göre yıllık bakım anlaşmaları sunarak bakım süreçlerinizi planlı ve sorunsuz hale getirir. Yıllık bakım anlaşması kapsamında; periyodik ziyaretler, planlı kontrol ve raporlama, önleyici bakım uygulamaları ve öncelikli servis desteği ile operasyonlarınızın sürekliliği güvenceye alınır. Böylece beklenmedik arızalar ve duruşlar azaltılır; işletme maliyetleri daha kontrollü yönetilir.

Bakım ve onarım süreçlerinde yalnızca orijinal, garantili yedek parçalar kullanılır. Bu yaklaşım; jeneratörünüzün fabrika standartlarında çalışmasını, güvenlik kriterlerinin korunmasını ve uzun vadede daha düşük arıza riskiyle maksimum verim elde edilmesini sağlar. Profesyonel hizmet anlayışımız ve uzman kadromuz ile ilk çalıştırmadan periyodik bakıma, arıza müdahalesinden yedek parça tedarikine kadar tüm süreçlerde yanınızdayız.

Maksimum performans, güvenli çalışma ve uzun ömürlü kullanım için Delta Jeneratör yetkili servisleri her zaman hizmetinizdedir.

To ensure generator sets operate with high performance over the long term and to prevent potential faults before they occur, periodic inspection and maintenance are essential. Regular maintenance helps optimize fuel consumption, ensures safe operation, reduces unexpected shutdowns, and extends equipment lifetime. Therefore, as Delta Generator, we recommend that the periodic maintenance of all generator sets purchased from us be carried out at the recommended intervals in line with manufacturer guidelines and operating conditions.

Our authorized service network performs comprehensive checks on all critical components, including the engine, alternator, control panel, and auxiliary systems. Filters, oils, and consumables are replaced on schedule; connections, insulation, cooling and exhaust systems, electrical measurements, and protection devices are inspected with great care. This ensures your system is ready to operate efficiently and reliably—both in daily use and in emergency situations.

Delta Generator also offers annual maintenance agreements tailored to your facility's needs, making your maintenance processes planned and hassle-free. Under an annual agreement, periodic service visits, scheduled inspections, preventive maintenance practices, and reporting are carried out systematically, helping secure business continuity. As a result, unexpected failures and downtime are minimized, and operating costs can be managed more effectively.

During maintenance and repair processes, we use only original, warranty-backed spare parts. This approach preserves factory-level performance, maintains safety standards, and provides maximum efficiency with a lower risk of long-term failures. With our professional service approach and expert technical team, we support you at every stage—from commissioning and periodic maintenance to troubleshooting and spare parts supply.

For maximum performance, safe operation, and long-lasting use, Delta Generator's authorized services are always at your disposal.

Garanti / Warranty

Delta Jeneratör ürünleri, fatura tarihinden itibaren 2 yıl veya yılda 500 çalışma saati (hangisi önce dolarsa) boyunca garanti kapsamındadır. Garanti süresi dolduğunda garanti otomatik olarak sona erer.

Garanti; ürünün normal kullanım koşullarında çalıştırılması halinde, imalat, malzeme ve işçilik kaynaklı hatalara karşı geçerlidir. Bu süre içinde, arızanın garanti kapsamında değerlendirilmesi durumunda onarım ve/veya gerekli parça değişimi Delta Jeneratör teknik servis prosedürlerine uygun şekilde gerçekleştirilir.

Garanti talebi için fatura/seri numarası ve çalışma saati bilgisi ile başvuru yapılması yeterlidir.

Delta Jeneratör, başvuruyu aldıktan sonra ürünü yetkili servis ağı üzerinden yönlendirir ve gerekli teknik incelemeyi gerçekleştirir.

Garanti kapsamına giren işlemlerde amaç, ürünün en kısa sürede yeniden devreye alınmasıdır.

Delta Generator products are covered under warranty for 2 years from the invoice date or up to 500 operating hours per year (whichever occurs first). Once the warranty period expires, the warranty ends automatically.

The warranty is valid against manufacturing, material, and workmanship defects, provided that the product is operated under normal conditions. During this period, if a fault is determined to be within the warranty scope, repair and/or necessary parts replacement will be carried out in accordance with Delta Generator's technical service procedures.

To submit a warranty claim, it is sufficient to apply with the invoice/serial number and operating hour information. After receiving the request, Delta Generator will direct the product through its authorized service network and perform the necessary technical inspection. For warranty-covered cases, the goal is to return the product to operation as quickly as possible.

DİZEL JENERATÖRLER

DIESEL GENERATORS

DLT
DIAMOND
SERIES by delta



DJ - DIA SERİSİ 35 - 250 kVA
DJ - DIA SERIES 35 - 250 kVA



Delta Jeneratör için özel olarak geliştirilmiş DLTJ-DIA Serisi, 35-250 kVA aralığındaki geniş güç seçenekleriyle farklı kullanım alanlarına güçlü ve ekonomik bir çözüm sunar. Sağlam yapısı, ergonomik tasarımı ve uzun ömür odaklı mühendisliği sayesinde hem sürekli kullanım hem de yedek (standby) enerji ihtiyaçlarında güvenle tercih edilir.

Şantiye, işletme, endüstriyel tesis ve ticari projelerde enerji sürekliliğini desteklemek üzere tasarlanan DLTJ-DIA; ihtiyaca uygun motor seçenekleriyle doğru kapasite seçimini kolaylaştırır. Verimli çalışma karakteriyle yakıt tüketimini ve işletme maliyetlerini optimize etmeye yardımcı olur; dayanıklılık-performans-ekonomi dengesini bir arada sunarak yatırımınıza uzun vadede değer katar.

DLTJ-DIA Series, specially developed for Delta Generator, provides a robust and cost-effective solution across a wide power range from 35 to 250 kVA. With its durable construction, ergonomic design and long-life engineering, it is a reliable choice for both prime and standby power applications.

Designed for construction sites, businesses, industrial facilities and commercial projects, DLTJ-DIA supports continuous power availability and simplifies capacity selection with multiple engine options. Its efficient operation helps optimize fuel consumption and reduce running costs while delivering a strong balance of durability, performance and economy for long-term value.

DJ - SD SERİSİ 275 - 2500 kVA DJ - SD SERIES 275 - 2500 kVA



Shanghai Dongfeng engine-driven generator solutions, covering the 275-2500 kVA power range, provide a reliable, durable, and performance-focused alternative for industrial facilities and high-demand projects. With an efficient operating profile and easy service access, they help optimize long-term operating costs, while the broad power selection enables you to configure the most suitable generator set quickly and accurately for your application.

DJ - YD SERİSİ 25 - 125 kVA DJ - YD SERIES 25 - 125 kVA



Yangdong motorlu jeneratör çözümlerimiz, 25-125 kVA güç aralığında ekonomik, kompakt ve güvenilir enerji ihtiyacı olan uygulamalar için ideal bir seçenektir. Düşük yakıt tüketimine odaklanan yapısı ve fiyat/performans avantajı sayesinde öne çıkar; projenize en uygun jeneratör konfigürasyonunu sunar.

Our Yangdong-powered generator solutions in the 25-125 kVA range are an ideal choice for applications that require economical, compact, and reliable power. With a design focused on low fuel consumption and a strong price/performance advantage, they stand out while offering the most suitable generator configuration for your project.



DJ - C SERİSİ 40 - 2500 kVA DJ - C SERIES 40 - 2500 kVA



Cummins marka DELTA JENERATÖR-C serisi motorlar, dünya çapında kalitesini kanıtlamış yapısı ile dayanıklı ve yüksek güç kapasiteli çözümler sunar. 40 kVA'dan 2500 kVA'ya uzanan geniş güç aralığı sayesinde farklı proje ve kullanım ihtiyaçlarına uygun seçenekler sağlar.

Cummins DELTA GENERATOR-C series engines deliver durable, high-capacity solutions with proven quality worldwide. With a wide power range from 40 kVA to 2500 kVA, they offer options suited to different requirements and applications.

DJ - SD SERİSİ 220 - 1100 kVA DJ - SD SERIES 220 - 1100 kVA



SDEC motorlu DELTA JENERATÖR-SD Serisi, 220-1100 kVA güç aralığında yüksek performans ve ekonomik işletme hedefleyen projeler için güçlü bir çözümdür. Dayanıklı motor yapısı, stabil çalışma karakteri ile uzun süreli kullanımlarda güven verir; geniş güç seçenekleri sayesinde tesisinizin ihtiyacına en uygun jeneratör konfigürasyonunu sunar.

The DELTA GENERATOR-SD Series powered by SDEC engines is a strong solution for projects that require high performance and cost-effective operation in the 220-1100 kVA range. With its durable engine design and stable running characteristics, it provides confidence in long-term use; and thanks to its wide power options, it offers the most suitable generator configuration for your facility's needs.



DJ - R SERİSİ 35 - 250 kVA DJ - R SERIES 35 - 250 kVA



Ricardo motorlu jeneratörler, 35 kVA'dan 250 kVA'ya uzanan güç aralığıyla hem ticari hem de endüstriyel kullanım için ekonomik ve güvenilir bir çözüm sunar. Dayanıklı yapısı, yakıt verimliliği ve kolay bakım avantajı sayesinde uzun süreli çalışmalarda performansını korur; farklı ihtiyaçlara uygun seçenekleriyle işletmenizin enerji sürekliliğini destekler.

Ricardo-powered generator sets offer an economical and reliable solution for both commercial and industrial applications with a power range from 35 kVA to 250 kVA. With a robust build, fuel-efficient operation, and easy maintenance, they deliver consistent performance for extended running hours and support uninterrupted power with options tailored to different needs.



DJ - P SERİSİ 10 - 2500 kVA DJ - P SERIES 10 - 2500 kVA



DELTA JENERATÖR-P Serisi motorlu jeneratörler, 10 kVA'dan 2500 kVA'ya uzanan geniş güç aralığıyla her ölçekte projeye uygun, güvenilir çözümler sunar. Dünya çapında itibarıyla öne çıkan Perkins'in dayanıklı yapısı, verimli yakıt performansı ve kolay bakım avantajı sayesinde uzun ömürlü ve işletme maliyeti düşük bir enerji kaynağı sağlar.

DELTA GENERATOR-P Series generator engines offer reliable solutions for projects of every scale with a wide power range from 10 kVA to 2500 kVA. Backed by Perkins' global reputation, they deliver robust performance, fuel efficiency, and easy maintenance, ensuring long service life and optimized operating costs.





MOTEURS
Baudouin

DJ - B SERİSİ 20 - 2750 kVA

DJ - B SERIES 20 - 2750 kVA



Baudouin 20-2750 kVA aralığında motor jeneratörler, zorlu saha koşullarında yüksek dayanıklılık, düşük yakıt tüketimi ve uzun bakım aralıkları ile işletme maliyetlerini optimize etmek için tasarlanmıştır. Kolay bakım sağlayan yapısı ve değişken yakıt kalitesine toleransı sayesinde kesintisiz çalışmaya odaklanırken, güçlü yük kabul performansı ile ani yük değişimlerinde stabil enerji sunar.

Baudouin engine-generator sets in the 20-2750 kVA range are designed to optimize operating costs with high durability in harsh site conditions, low fuel consumption, and extended maintenance intervals. With a service-friendly design and tolerance for varying fuel quality, they focus on uninterrupted operation, while their strong load acceptance performance provides stable power during sudden load changes.

DJ - DS SERİSİ 130 - 1000 kVA

DJ - DS SERIES 130 - 1000 kVA



Doosan motorlu jeneratörler; zorlu çalışma koşullarında yüksek dayanıklılık, verimli yakıt tüketimi ve güçlü yük kabul performansı ile kesintisiz enerji için güvenilir bir çözümdür. Kolay bakım yapısı ve uzun ömür odaklı tasarımı sayesinde işletme maliyetlerini düşürürken, ani yük değişimlerinde stabil ve güvenli güç sağlar.

Doosan diesel generator engines are a reliable solution for continuous power, offering high durability, fuel-efficient performance, and strong load acceptance even under demanding operating conditions. With an easy-maintenance design focused on long service life, they help reduce operating costs while delivering stable and secure power during sudden load changes.



DOOSAN

VOLVO
PENTA



DJ - V SERİSİ 94 - 770 kVA

DJ - V SERIES 94 - 770 kVA



Volvo motorlu jeneratör çözümlerimiz, 94-770 kVA güç aralığında yüksek verim, hızlı yük kabulü ve güvenilir çalışma isteyen projeler için ideal bir tercihtir. Düşük yakıt tüketimine odaklanan motor teknolojisi, uzun servis aralıkları ve bakım kolaylığı sayesinde işletme maliyetlerini düşürür; geniş güç seçenekleriyle tesisinizin ihtiyacına en uygun konfigürasyonu sunar.

Our Volvo-powered generator solutions in the 94-770 kVA range are an ideal choice for projects that demand high efficiency, fast load acceptance, and reliable operation. Engine technology focused on low fuel consumption, extended service intervals, and easy maintenance helps reduce operating costs, while the wide power range enables the most suitable configuration for your facility's needs.

ENERJİ SINIR TANIMAZ!
GÜCÜ DÜNYAYA TAŞIYORUZ
POWER WITHOUT BORDERS!
DELIVERING POWER WORLDWIDE



+90 850 640 0172
info@deltajen.com

DELTA GENSET MAKİNE A.Ş.
Ortaköy Sanayi Bölgesi, Mor Menekşe Sok. No:6
Silivri /İstanbul /Türkiye

WWW.DELTAJEN.COM

PORTATİF JENERATÖRLER
PORTABLE GENERATORS



PDJ SERİSİ 4 - 12 kVA DİZEL PORTATİF JENERATÖRLER PDJ SERIES 4 - 12 kVA DIESEL PORTABLE GENERATORS

Dizel portatif jeneratörlerimiz, 4-12 kVA güç aralığında uzun süreli ve yakıt verimliliği yüksek çalışma ihtiyacı olan kullanıcılar için ideal bir çözümdür. Dayanıklı yapısı ve düşük yakıt tüketimi sayesinde şantiye, saha ve ticari kullanımlarda güvenilir enerji sunar; kompakt tasarımı ve kolay taşınabilir yapısı ile pratik kullanım sağlar.

Our diesel portable generators in the 4-12 kVA range are an ideal solution for users who need fuel-efficient, long-running power. With a robust build and low fuel consumption, they deliver reliable energy for construction sites, field operations, and commercial use, while their compact design and easy portability ensure practical day-to-day operation.

PBJ SERİSİ 3 - 15 kVA BENZİNLİ PORTATİF JENERATÖRLER PBJ SERIES 3 - 15 kVA GASOLINE PORTABLE GENERATORS

Benzinli portatif jeneratörlerimiz, 3-15 kVA güç aralığında hafif, kompakt ve hızlı devreye alınabilir yapısıyla ev, bahçe, mobil uygulamalar ve kısa süreli enerji ihtiyaçları için uygundur. Kullanıcı dostu tasarımı, düşük bakım gereksinimi ve kolay çalıştırma özelliği ile her an hazır ve güvenilir bir güç kaynağı sunar.

Our gasoline generators in the 3-15 kVA range offer a lightweight, compact, and quick start-up solution for homes, gardens, mobile applications, and short-term power needs. With a user-friendly design, low maintenance requirements, and easy starting, they provide a dependable power source whenever and wherever you need it.



İŞIK KULELERİ & MOBİL JENERATÖRLER

LIGHT TOWERS & MOBIL GENERATORS

SAHADAKİ GÜÇ

THE POWER OF THE FIELD

Delta Jeneratör, şantiye, yol çalışmaları, maden sahaları, etkinlik alanları ve acil durum operasyonları için yüksek aydınlatma gücüne sahip mobil ışık kuleleri sunar. Dayanıklı şase yapısı, sahaya uygun tasarımı ve uzun süreli kullanıma uygun bileşenleriyle ışık kulelerimiz; zorlu koşullarda bile güvenilir performans sağlar.

Mobil kullanım için tasarlanan kuleler; hızlı kurulum, kolay taşıma ve sahada pratik kullanım avantajı sunar. LED projektör seçenekleriyle geniş alan aydınlatması sağlarken, sağlam kule-mast yapısı ve güvenli sabitleme sistemi ile çalışma alanında stabil duruş hedeflenir.

Ayrıca Delta Jeneratör, ışık kuleleriyle entegre veya bağımsız kullanılabilen mobil jeneratör çözümleri de sunar. Sahada kesintisiz enerji ihtiyacını karşılamak için tasarlanan mobil jeneratörler;

taşınabilir yapısı, güvenilir motor seçenekleri ve farklı güç alternatifleriyle şantiye, etkinlik ve acil durum senaryolarında pratik bir enerji kaynağı sağlar. Böylece hem aydınlatma hem de enerji ihtiyacı tek bir mobil çözümle güvence altına alınır.

Delta Generator provides mobile light towers with high illumination output for construction sites, roadworks, mining areas, event venues, and emergency operations. With a durable chassis, site-ready design, and components built for long-term use, our light towers deliver reliable performance even in harsh conditions.

Designed for mobile operation, these towers offer fast setup, easy transport, and practical on-site use. While LED floodlight options illuminate wide areas, the robust mast structure and secure stabilizing system ensure stable positioning during operation.

In addition, Delta Generator also offers mobile generator solutions that can be used integrated with the light tower or as a standalone power source. Built to meet continuous energy needs in the field, our mobile generators provide a practical and dependable solution for construction sites, events, and emergency scenarios with their portable structure, reliable engine options, and multiple power alternatives. This way, both lighting and power requirements can be secured with a single mobile solution.

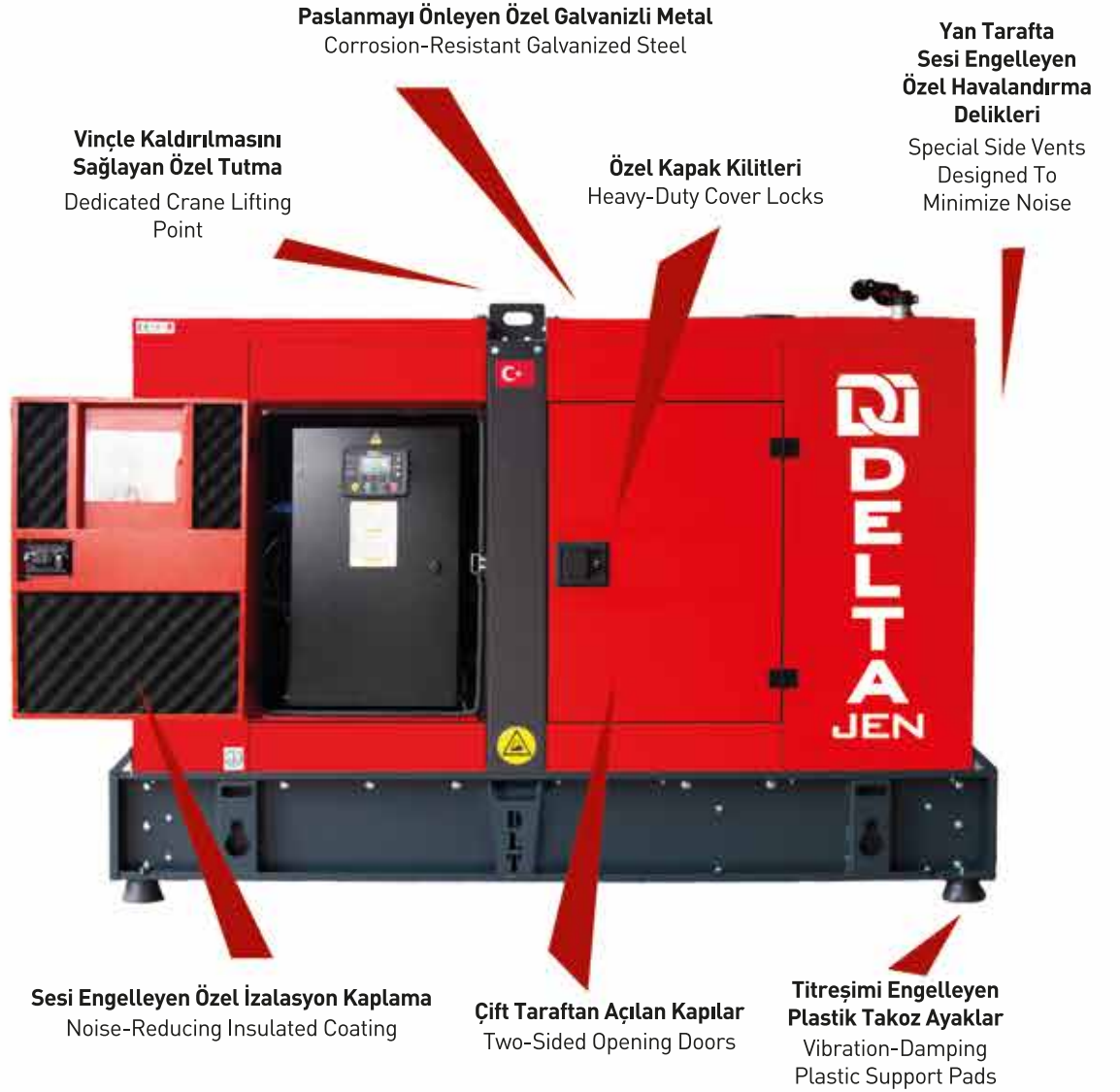


KABİNLER VE PANELLER CANOPYS AND PANELS

GELİŞMİŞ KORUMA KESİNTİSİZ PERFORMANS

ADVANCED PROTECTION

UNINTERRUPTED PERFORMANCE



STANDART VE SÜPER SESSİZ KABİNLER



STANDARD AND SUPER QUIET CANOPIES

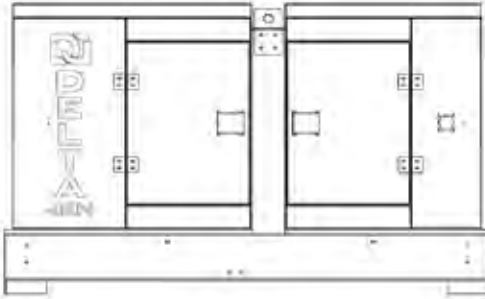


DELTA JENERATÖR kabinleri; DKP sacdan veya talebe bağlı galvaniz sacdan, otomatik yüzey temizleme ve asit yıkama prosesleriyle yüksek kalite standartlarında üretilir. Boya öncesi nano seramik kaplama ve elektrostatik toz boya uygulaması sayesinde DIN EN ISO 9227'ye göre 2000 saat tuzlu su sprey dayanımı sunarak en zorlu iklim ve saha koşullarında uzun ömürlü koruma sağlar.

10 kVA'dan 3000+ kVA'ya kadar farklı ölçü ve ihtiyaçlara uygun üretim yapılırken; müşteri talebine göre özel ses bariyerli tasarımlar, yüksek kapasiteli yakıt tankları, önden/üstten hava emiş-tahliye seçenekleri gibi proje bazlı çözümler uygulanır. Şaside en az 3 mm sac kullanılır; standart tasarımda yakıt deposu şasi içinde konumlandırılır, ayrıca çift cidarlı yakıt tankı ve farklı kapasite seçenekleri üretilir.

DELTA GENERATOR enclosures are manufactured from DKP steel or, upon request, galvanized steel, using high-standard processes including automatic surface cleaning and acid washing. With pre-paint nano-ceramic coating and electrostatic powder painting, they achieve 2,000-hour salt spray resistance in accordance with DIN EN ISO 9227, delivering long-lasting protection even in harsh climates and demanding job-site conditions.

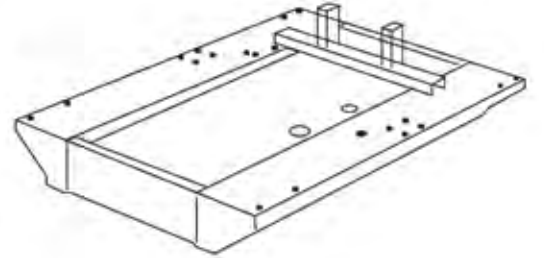
Standard production covers a wide range from 10 kVA up to 3000+ kVA, while project-specific options—such as acoustic barrier designs, high-capacity fuel tanks, and front/top air intake & discharge configurations—can be engineered to match customer requirements. The base frame is built with a minimum 3 mm steel thickness; standard versions integrate the fuel tank within the frame, while double-wall fuel tanks and various capacity alternatives can also be produced.



ÖN KISIM
Front



YAN KISIM
Side



ŞASE
Chassis

Egzoz ve susturucu sistemlerinde ısı yalıtımı sağlanır; yüksek ses kesme kapasiteli susturucu ve izolasyon detaylarıyla gürültü kontrolü maksimum seviyeye taşınır. İç duvarlarda ISO belgeli, ısıya ve sese dayanıklı yanmaz özel akustik malzemeler kullanılır; talebe göre delikli sac kaplı taş yünü uygulanarak daha da güçlü ses yalıtımı elde edilir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı poz numaralarına uygun süper sessiz kabinlerde taş yünü ve akustik sünger üzerine delikli sac kaplama ile profesyonel akustik yapı oluşturulur.

Modüler kabinlerde birleşimler paslanmaz cıvatalarla yapılır ve dışarıdan görünmeyecek şekilde tasarlanır; kapılarda paslanmaz menteşe ve kilitler kullanılarak hem dayanım hem güvenlik üst seviyeye çıkarılır.

Exhaust and silencer systems are thermally insulated, and high-noise-reduction silencers with advanced insulation details maximize sound attenuation. Inside the enclosure walls, ISO-certified, fire-retardant acoustic materials resistant to heat and noise are used; upon request, perforated-sheet rock wool solutions can be applied for even stronger sound insulation. For super-silent enclosures manufactured in line with Ministry of Environment and Urbanization item specifications, rock wool and acoustic foam are covered with perforated sheet metal to form a professional acoustic structure.

In modular enclosures, joints are assembled with stainless bolts designed to remain hidden from the outside, and stainless hinges and locks on doors provide superior durability and enhanced security.

YÜKSEK KAPASİTE ENERJİ ÇÖZÜMLERİ HIGH CAPACITY ENERGY SOLUTIONS



TWIN GENSET

Twin Genset jeneratör çözümleri, işletmenizin enerji sürekliliğini "tek bir kaynağa bağlı kalmadan" güvence altına almak için tasarlanmıştır. İki jeneratörün senkron çalışabildiği bu sistem mimarisi, kritik yüklerde maksimum güvenilirlik sağlayarak operasyonlarınızın kesintisiz devam etmesine yardımcı olur.

İhtiyaca göre tekli veya paralel çalışma esnekliği sunan Twin Genset yapısı, değişken yüklerde daha verimli işletme imkânı sağlar. Yük paylaşımı ve kademeli devreye alma senaryoları sayesinde gereksiz yakıt tüketimini azaltmaya ve toplam işletme maliyetini optimize etmeye odaklanır.

Bakım planlaması ve servis sürekliliği açısından da önemli avantajlar sunar: Sistem kurgusuna bağlı olarak bir ünite devrede kalırken diğer ünite de bakım yapılabilmesi, özellikle 7/24 çalışan tesislerde ciddi bir operasyonel konfor oluşturur. Bu sayede planlı duruşlar daha kontrollü yönetilir ve iş kaybı riski minimize edilir.

Twin Genset, veri merkezlerinden endüstriyel tesislere, şantiyelerden altyapı projelerine kadar geniş bir kullanım alanında güçlü bir yatırım geri dönüşü hedefler. Projenizin güç ihtiyacına göre ölçeklenebilen, güven veren ve prestijli bir çözüm arıyorsanız, Twin Genset jeneratörler en doğru seçeneklerden biridir.

Twin Genset generator solutions are engineered to secure your power continuity without relying on a single source. With a system architecture that enables two generator units to operate in synchronization, Twin Genset delivers maximum reliability for critical loads—keeping your operations running without interruption.

Designed for flexible single or parallel operation, Twin Genset improves efficiency under variable load profiles. Through load sharing and staged start-up scenarios, it helps reduce unnecessary fuel consumption and focuses on optimizing total operating costs.

Twin Genset also brings major advantages in maintenance planning and service continuity. Depending on the system setup, one unit can remain online while the other undergoes maintenance—an operational comfort that is especially valuable for 24/7 facilities. This approach supports better control of planned downtime and minimizes the risk of business disruption.

From data centers and industrial plants to construction sites and infrastructure projects, Twin Genset is built to deliver strong return on investment across a wide range of applications. If you need a scalable, confidence-inspiring, premium solution tailored to your project's power demand, Twin Genset generators are among the smartest choices.





ALTERNATÖR ALTERNATORS



Delta Jeneratör, ürettiği jeneratör setlerinde güç sınıfına ve proje ihtiyaçlarına göre alternatör seçimini titizlikle yapar. Bu kapsamda, uluslararası standartlara ve sertifikalara sahip orijinal Avrupa menşeli alternatör markaları ile birlikte, yüksek kalite anlayışıyla geliştirilen YANAN markalı alternatör çözümlerini kullanmaktadır.

Kullanılan alternatörler; zorlu çevre koşullarında dahi yüksek performans, kararlı enerji üretimi ve uzun ömürlü çalışma hedefiyle seçilmekte ve dünya standartlarına uygun kalite belgeleriyle desteklenmektedir. Bu sayede, şantiye koşulları, endüstriyel tesisler, yol çalışmaları, maden sahaları ve benzeri ağır hizmet alanlarında güvenilir elektrik üretimi sağlanır.

Delta Jeneratör alternatörleri; yüksek verimlilik ve stabil voltaj değerleriyle öne çıkar. Özellikle değişken yüklerde gerilimin kararlı kalmasını sağlayan AVR (Otomatik Voltaj Regülatörü) sayesinde hassas ekipmanların korunmasına katkı sağlar ve işletme sürekliliğini destekler. Ayrıca fırçasız senkron yapı; bakım ihtiyacını azaltırken, performansın daha uzun süre korunmasına yardımcı olur.

Delta Jeneratör selects the alternator configuration in its generator sets with great care, according to the required power output and specific project needs. For this purpose, Delta Jeneratör uses original European-brand alternators that comply with international standards and certifications, as well as YANAN-branded alternators produced with a strong focus on quality and reliability.

The alternators used are chosen to deliver high performance, stable power generation, and long service life, even under demanding environmental and operating conditions. Supported by relevant quality certifications and designed in line with global standards, these alternators provide reliable electrical output for heavy-duty applications such as construction sites, industrial facilities, roadworks, mining areas, and other harsh working environments.

Delta Jeneratör alternators stand out with high efficiency and stable voltage regulation. Thanks to the integrated AVR (Automatic Voltage Regulator), voltage remains consistent under varying loads, helping protect sensitive equipment and supporting operational continuity. In addition, the brushless synchronous design reduces maintenance requirements and helps maintain performance over extended operating periods.

Özellikler / Features

Koruma sınıfı / Protection Class: IP 21-23

İzolasyon Sınıfı / Insulation Class: H

Frekans / Frequency: 50 Hz

Alternatör Tipi / Alternator Type:

4 Kutuplu, Fırçasız, Senkron Tip /
4-pole, Brushless, Synchronous Type

Gerilim regülasyonu / Voltage regulation:

Otomatik Voltaj Regülatörlü (AVR) /
Automatic Voltage Regulator (AVR)

Çıkış voltajı / Output voltage: 400/230V A.C.

Devir / Speed: 1500 d/dk / 1500rpm

YANAN®





PANELLER PANELS



Jeneratör kontrol panelleri kullanımı kolay, güvenli bir yazılım ile güncellemeleri yapılabilen, sağlam ve dayanıklı panellerdir.

Opsiyonel olarak Ethernet ve GPRS üzerinden uzaktan kontrol edilebilir. Pano gövdesi çelik sacdan imal edilmiş olup elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Elektronik komponentler izolasyonlu ve su geçirmez tasarımıdır.

Generator control panels are robust and durable units designed for easy operation, featuring secure software that supports firmware updates.

Optionally, they can be monitored and controlled remotely via Ethernet and GPRS. The panel enclosure is manufactured from sheet steel and finished with electrostatic powder coating. Electronic components are insulated and designed with a waterproof structure.

Özellikler / Features

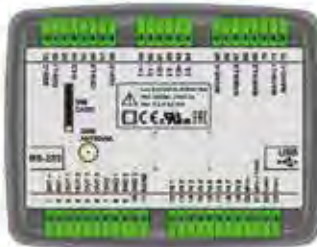
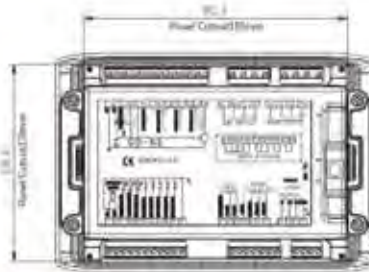
LCD Ekranlı Otomatik Kontrol Sistemi / Automatic Control System with LCD Display

Uzaktan İzleme ve Kontrol İmkanı / Remote Monitoring and Control

Çok Fonksiyonlu İşletme İmkanı / Multifunctional Business Opportunity

Farklı Dil Seçme İmkanı / Different Language Selection Possibility

USB, RS-232 ve GSM üzerinden programlanabilir /
Programmable via USB, RS-232 and GSM





KALİTE STANDARTLARIMIZ QUALITY STANDARDS



ISO 14001:2015

ISO 31000:2018

ISO 26000:2021

ISO 54001

ISO 22301:2019

ISO 45001:2018

TS ISO 8528-5

ISO 18001

ISO 10002:2018

ISO 9001:2015

TS EN ISO 8528-13

ISO 27001



HER KOŞULDA ENERJİ SAĞLAR



DELTA
JENERATÖR

+90 850 640 0172
info@deltajen.com

DELTA GENSET MAKİNE A.Ş.
Ortaköy Sanayi Bölgesi, Mor Menekşe Sok. No:6
Silivri / İstanbul / Türkiye

WWW.DELTAJEN.COM



TÜRKİYE İLETİŞİM / TURKEY CONTACT

📍 Ortaköy Sanayi Bölgesi, Mor Menekşe Sokak No:6 Silivri / İstanbul / Türkiye
☎ +90 850 640 01 72 ✉ info@deltajen.com ✉ export@deltajen.com
🌐 www.deltajen.com

ROMANYA İLETİŞİM / ROMÂNIA CONTACT / ROMANIA CONTACT

📍 DN1 Calea Bucureștilor No 68 Cod. Poștal 075100 Otopeni / Romania
☎ +40 752 422 912 ✉ office@deltagenerator.com
🌐 www.deltagenerator.com

UKRAYNA İLETİŞİM / UKRAIN CONTACT / контакт україна

Ofis / Office / Офіс - Mağaza / Store / Магазин

📍 Angelica Pazarı, Tiraspol Karayolu, 22 st. I 5-6 st. "K" 24-25 Odessa / Ukrayna
Рынок Анжелика) тираспольской шоссе 22 сектор "И" магазин 5-6 сектор "К" магазин 24-25 Одесса / Украина

Depo / Warehouse / Склад

📍 Akademisyen Williams 89A Çin Pazarı Odessa / Ukrayna
Академика Вільямса 89А Рынок китайский Україна-Одесса
☎ +380 93 243 4316 ✉ info@deltageneratorua.com
🌐 www.deltageneratorua.com

ÇİN HALK CUMHURİYETİ İLETİŞİM / CHINA CONTACT

📍 Chouyin Mansion Building A 1610 Yiwu / China
稠银大厦A座1610浙江义乌

