

ARKEN®

JENERATÖR

Hayat Hiç Durmasın.. 

GENEL KATALOG

ARKEN® JENERATÖR

Hayat Hiç Durmasın...

MİSYON VE VİZYON

Şirketimiz, jeneratör gruplarının üretimi, ihracatı, satış ve satış sonrası teknik hizmetleri alanında faaliyet göstermek üzere kurulmuştur.

Misyonumuz:

"Entegre Yönetim Sistemi"ni temel alarak ülkemiz, müşterilerimiz, çalışanlarımız ve hissedarlarımız için değer yaratan bir şirket olmak. Üretim aşamasından başlamak üzere satış ve satış sonrası hizmetlerde, kalıcı ve sürdürülebilir müşteri memnuniyeti sağlamak. Sunduğumuz teknolojik ve yenilikçi çözümler ile müşterilerimizin özel ihtiyaçlarına hızla yanıt verebilmek.

Vizyonumuz:

"Hayat Hiç Durmasın" sloganımız ile Türkiye'de ve dünyada enerji sürekliliğinin hayati önemde olduğu her alanda markamızla yer almak. Bulunduğumuz sektörün sürekli gelişimini sağlayarak ülke ekonomimiz üzerinde gerek üretim, gerek istihdam açısından değer yaratmak. % 100 yerli sermayeli bir Türk şirketi olarak, dünyada rakiplerimizin arasından sıyrılarak kalitemiz ve profesyonel mühendis kadromuz ile fark yaratmak.

GENEL MERKEZ / FABRİKA

Haraççı Mahallesi, Dolmabahçe Cd. No:22, 34281 Arnavutköy / İstanbul
T: +90 (212) 424 0 275 F: +90 (212) 424 0 285 M: info@arkenjenerator.com



İstanbul Anadolu Yakası Bölge Müdürlüğü

Cumhuriyet Mah. Nurol Sokak. No:31 Üsküdar / İstanbul
T: +90 (216) 316 09 17 F: +90 (216) 316 09 18 M: info@arkenjenerator.com - anadolu@arkenjenerator.com



Ankara Bölge Müdürlüğü

100. Yıl Bulvarı 1230 Sokak No:2 Ostim / Ankara
T: +90 (312) 443 0 055 F: +90 (312) 443 0 066 M: info@arkenjenerator.com - ankara@arkenjenerator.com



Ege Bölge Müdürlüğü

Atıf Bey Mah. Akçay Cad. No:274/2 Gaziemir / İzmir
T: +90 (0232) 224 17 35 F: +90 (0232) 224 35 17 M: info@arkenjenerator.com - ege@arkenjenerator.com



Akdeniz Bölge Müdürlüğü

Akkuyu Mah. Anadolu Cad. T.Bilginler Apt. No:142/B Konyaaltı / Antalya
T: +90 (242) 222 07 17 F: +90 (242) 222 07 18 M: info@arkenjenerator.com - akdeniz@arkenjenerator.com



Güneydoğu Bölge Müdürlüğü

Mücahitler Mah. 52017 Nolu Cad. No:1-F/6 Şehitkamil / Gaziantep
T: +90 (342) 999 34 99
M: info@arkenjenerator.com - cukurova@arkenjenerator.com



Diyarbakır Bölge Müdürlüğü

Diclekent Mah. Selahattin Eyyubi Bul. Ceysa 5 Sitesi A Blok No:31-32 Kayapınar / Diyarbakır
T: +90 412 502 00 18 M: info@arkenjenerator.com



KALİTE POLİTİKAMIZ

- Markamızı taşıyan tüm ürünlerimizin kalite standartlarının, tedarik aşamasından başlayıp nihai tüketiciye ulaşma aşamasına kadar geçen her adımının kalite yönetim sistemi gerekleri doğrultusunda gerçekleştirilmesini sağlamak.
- Markamızla tanışan ve markamızın kullanıcısı olan tüm müşterilerimizle, satış ve satış sonrası verdiğimiz kaliteli hizmet ile uzun vadeli ve kalıcı bir birliklik yaratmak.
- İç ve dış müşterilerimizin, markamızın gücünden ve kalitesinden gurur duymasını sağlayarak maksimum müşteri memnuniyetine ulaşmak.
- Yenilikçi ve yaratıcı fikirleri destekleyerek, markamızın bilinirliğini ve kalitesini sürekli artırmak.
- Tüm süreçlerimizi, öğrenen organizasyon bilinciyle ve çalışanlarımızın katılımıyla yönetmek ve sürekli iyileştirmek.

- Eğitim almayı ve vermeyi toplumsal gelişim için birincil derecede sorumluluk alanımızda görmek.
- Güncel teknolojileri tüm süreç ve uygulamalarımızda kullanarak ve çalışanlarımızı sürekli geliştirerek koyduğumuz yüksek standarttaki hedeflerimize en uygun zaman, maliyet ve kalitede ulaşılmasını sağlamak.
- Yatırım ve faaliyetlerimizde, tüm paydaşlarımızın kazanımlarını en üst düzeyde gerçekleştirirken Sosyal Sorumluluk ilkesinin gereklerine uygun davranarak toplumsal fayda sağlamayı da hedeflemek.
- Müşteri öneri ve şikâyetlerini almak için etkin ve verimli yöntemleri uygulamak, şikâyetleri çözüme kavuşturmak için personeli teşvik etmek, gelen öneri ve şikâyetleri amacına uygun olarak sürekli iyileşme kapsamında kullanmak, şikâyetin ele alınması, çözülmesi ve müşterinin bilgilendirilmesi ile ilgili yazılı yöntemler oluşturmak ve tüm çalışanların bu yöntemlere uymasını sağlamak, bu sayede de müşteri memnuniyet sistemimizi sürekli iyileştirmek.
- Hedeflere ulaşmak için tüm bilgi ve kaynakları sağlamak.

ÜRGE

16.000 m2'lik üretim tesisinde gerekli tüm aksamalar ISO8528 standartlarına uygun olarak üretilmekte olup,

- TS EN ISO 9001-2008
- TS EN ISO 14001-2004
- OHSAS 18001: 2007
- TSE
- CE
- TSE-HYB

- İMALAT YETERLİLİK BELGESİ
- YERLİ MALİ BELGESİ
- GARANTİ BELGESİ
- GHOST BELGESİ
- SATIŞ SONRASI HİZMET YETERLİLİK BELGESİ

Belgelerine sahiptir.

Teknolojinin ve inovasyonun gücüne inanan Arken Jeneratör, müşteri ihtiyaçlarını da göz önünde bulundurarak üretim tekniklerini günden güne yenilemekte ve bünyesine yeni teçhizatlar katarak teknolojik gelişmeleri takip etmektedir.

Jeneratör setleri için gerekli olan kabin ve şase malzemeleri abkant ile yüksek hassasiyetle imal edilmektedir. Bunun yanı sıra 1500 x 3000 tabla ölçüsünde CNC Punch ile kabin ve şase malzemelerinin de kesimi Arken Jeneratör tarafından yapılmakta ve kabinler çevre dostu, dayanıklı elektrostatik toz boya ile boyanmaktadır.

Kabin dizaynında, özel akustik tasarımı ile emiş ve atış noktalarında ses azaltıcı önlemler alınmaktadır. Fabrikamızda uygulanan tüm bu işlemler, uzman mühendisler tarafından yapılan test ve denetimlerle gerçekleştirilmektedir. "Kalite Yönetim Sistemi" politikamız ile mukavemet analizleri, depo testleri ve gazaltı kaynak uygulamaları kalite standartları çerçevesinde yapılmaktadır.



ÇÖZÜM ORTAKLARIMIZ



NEDEN ARKEN®?

**30 yılı aşkın sektör
tecrübesinin
bir parçası olan
ürünlerimizde;**



- “Kalite Yönetim Sistemleri”nin tedarik aşamasından başlayıp, son kullanıcıya ulaşana kadar işlemlerini sağlarız.
- Firmaya özel mühendislik hizmetimiz ile projeli üretim yaparız.
- ÜRGE'ye önem verir inovasyon ve teknolojinin gücünden faydalanırız.
- Ürünlerimizdeki tüm aksamaların ISO 8528 standartlarına ve uluslararası standartlara uygun olmasına dikkat ederiz.
- Sonuç odaklı, proaktif çalışıp projelerimizde kalite ve güvenlik prensiplerini ön planda tutarız.
- 7 gün 24 saat acil durumlar için sizlere “çağrı merkezi” hizmeti sunarız.
- Tüm ürünlerimiz için orijinal yedek parça stoku bulundururuz.
- Uzmanlaşmış kadromuz ile sorunsuz hizmet vermeyi misyon edinip, müşterilerimizin tüm ihtiyaç ve eksiklerine kulak verimiz.
- Ses izolasyon kabininde maksimum kalite ile ihtiyacınız olan sessizliği (1 mt mesafede 74 DBA) sizlere sunarız.
- Ürünlerimizin kalitesine güvenir, satış sonrası desteğimiz ile sizlerin her zaman yanında oluruz.



HİZMETLERİMİZ

Arken Jeneratör olarak, mühendislik altyapımız ile birlikte projenize özel çözüm sunarak, her türlü şartta yüksek performans ile çalışan jeneratörlerimiz ile sizlerin çözüm ortağı oluruz.

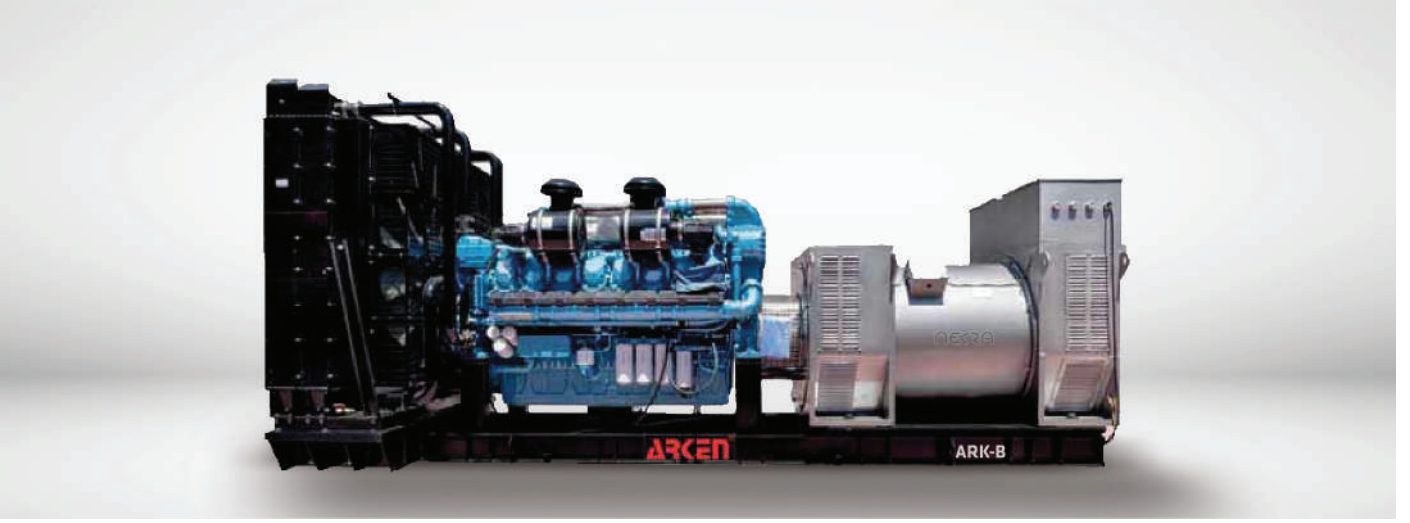
- TEKNİK DANIŞMANLIK
- SÜPERVİZÖRLÜK
- EKSPERTİZ
- MONTAJ
- DEMONTAJ
- PERİYODİK CHECK UP (ÖZEL EĞİTİM ALMIŞ KADROMUZ İLE)
- ORJİNAL YEDEK PARÇA (HIZLI TESLİMAT AVANTAJIYLA)
- YÜK TESTİ
- MOBİL YÜK BANKASI
- ACİL TEKNİK SERVİS DESTEĞİ (7/24 HIZLA VE GÜVENLE)

Jeneratör sistemleri üzerinde sahip olduğumuz deneyim, uzman ve yeterli teknik bilgi ile donanmış kadromuz, “hayatın hiç durmaması” için gereken noktalarda müşteri memnuniyetini odak noktamızda bulundurur, 7 gün 24 saat kesintisiz servis hizmeti sunarız.



ÇÖZÜMLERİMİZ

Projelerin gerekliliğine göre müşterilerimizin ihtiyacına en uygun çözümler sunmaktayız.



ORTA GERİLİM JENERATÖR

Orta gerilimde veya yüksek gerilimde güç üretimi, genellikle güç oranının alçak gerilimdeki akımın pratik sınırları aşmasına neden olduğu durumlarda kullanılır. Bu pratik anlamda, sistem kapasitesi 4000 amper veya daha fazla olduğunda olur. Ayrıca gücün jeneratör grubundan önemli uzaklıkta olan noktalara dağıtılması da istenebilir.

Orta Gerilim uygulaması için yaygın olarak düşünülen ekipmanların iyi bir uygulaması 2.5 MVA'nın üstünde nominal tek jeneratör ve 2 MVA'nın üstünde nominal paralel jeneratörlerdir.

Orta gerilim alternatörler yaklaşık 1000 kW'tan daha düşük bir oranda ekonomik açıdan pratik değildirler. 1000 kW'tan daha düşük seviyelerde ve muhtemelen, kademeli bir transformatör ile düşük voltajlı bir makinenin kullanımının göz önünde bulundurulması istenir.

Bir orta gerilim veya yüksek gerilim kurulumu tasarlanırken bu sistemlerde öngörülen daha yüksek güvenlik önlemleri seviyesi nedeniyle, sistemi çalıştıran personelin eğitime ve yeterliliğine dikkat edilmelidir.

Orta gerilim alternatörünün kullanıldığı jeneratör sistemlerinde;

- İletim kayıpları ve gerilim düşümü azalır,
- Dağıtım sisteminin verimi artar,
- Kurulum ve bakım maliyetleri düşer,
- Hantallaşan kablolarla ihtiyaç kalmadığı için hem görüntü bozulmamış olur, hem de güvenliğin artırılmasını sağlar.

Arken, bu gibi teknik altyapı ve mühendislik gereken projeleri ciddiyle ele almaktadır. Projelendirme aşamasına ancak detaylı analiz ve değerlendirmeleri yapılmasından sonra geçilmektedir. Orta gerilim jeneratörlere örnek olarak, halen mükemmel şekilde çalışmakta olan ve İstanbul Anadolu Yakası Adalet Sarayı'nda kullanılan şebeke enerjisine yedek güç kaynağı olarak, otomatik çalışan, ses yalıtımlı kabinli, toplamda prime 8000 kVA 10000 Volt Senkron Dizel Jeneratör Setlerimiz verilebilir.

SENKRON JENERATÖR

Jeneratörlerin aynı yükü birlikte beslemeleri anlamındaki "Paralel Çalışma"; yüksek kW'lardaki ihtiyacı karşılamak amacıyla birden fazla jeneratörün elektriksel olarak yükü paylaşmalarını sağlamaktır.

Dizel motor imalat adetlerini, kullanım alanları belirlemektedir. En geniş kullanım aralığı 550 kW'a kadar olan ağır iş makineleri, otomobil, kamyon ve tır motorları olduğu için bu motorlar imalat hatlarında seri olarak üretilmektedir. Dolayısıyla üretim sayılarının fazla olması, seri imalat metotlarının kullanılması, kW başına maliyetleri göz önüne alındığında 550 kW'a kadar olan motorlar daha büyük güçteki motorlara göre makul seviyelerde kalmaktadır.

Büyük güçteki tek bir jeneratörün yerine küçük güçlü jeneratörlerden oluşan paralel çalışan bir sistemin tercih edilmesi birtakım avantajlar sağlamaktadır.

Bunlar sırasıyla;

- Düşük işletme maliyeti
- Düşük ilk kurulum maliyeti
- Düşük bakım maliyeti
- Daha uzun sistem ömrü
- Esnek kullanım
- Artan sistem güvenliği (Reliability)
- Servis, yedek parça ve bakım kolaylığı
- Erken teslim tarihi





UZAKTAN İZLEME

Uzaktan izleme ve kontrol sistemleri sayesinde, mesafe sınırlaması olmaksızın jeneratör setlerinin tüm çalışma parametreleri ile alarm bilgilerine ulaşılabilir. Kontrol cihazları dış dünya ile haberleşmek için RS485 ve ethernet portları üzerinden Modbus protokolü ile haberleşmektedir. İzleme için SCADA veya gömülü SCADA sistemleri kullanılmaktadır.

SCADA yazılımı, masaüstü bir bilgisayar içerisinde çalışırken müşteri isteklerine göre konfigüre edilir. Jeneratör kontrol cihazı arasındaki bağlantı, doğrudan ethernet hattı ile veya 1250 metre mesafeye kadar RS485 haberleşme hattı ile kullanılabilir. SCADA yazılımı ile arıza durumunda sms veya e-mail ile kullanıcı bilgilendirilebilir.

SCADA sisteminin çalışması için bir bilgisayara ihtiyaç duyulurken, gömülü SCADA sistemi mikro işlemcili bir cihaz içerisinde çalışarak sabit IP sayesinde, lisans ihtiyacı duymaksızın birden fazla kişinin aynı anda sisteme bağlanmasına izin verir. Alarm durumunda sistem daha önceden belirlenmiş olan telefon numaralarına sms veya ilgili e-mail adreslerine posta göndererek durumdan haberdar olunmasını sağlar.

GPS modülü ve bir server vasıtasıyla birden fazla jeneratör bilgisayar üzerinden izlenebilir ve acil durumlarda jeneratör devreden çıkarılabilir.



UZAK RADYATÖRLÜ JENERATÖRLER

ISO 8528, jeneratörlerin çalışma şartlarını belirleyen bir standart olup jeneratör grubunun etiketinde verilen beyan gücünü 25 santigrat derecelik ortam sıcaklığında sürekli çıkış gücü olarak verebilmesini şart koşmaktadır. Her ne kadar jeneratör radyatörü doküman kayıtlarında 40 santigrat derece olarak verilse de, alternatör bakır kayıpları ile motor ve egzoz boruları üzerindeki radyasyon ile yayılan ısı, giren havanın ortam sıcaklığının (%30) üzerinde bir değere çıkmasına sebep olur. Bu da dizel jeneratör üzerinde bir güç düşümüne yol açar.

Bu güç düşümüne engel olmak istenirse bu durumda radyatör sistemi dizel jeneratörden uzağa taşınarak doğrudan ortam havası emişine verilir. Böylece radyatör 40 santigrat derece için tasarlandıysa, bu sıcaklıkta hiç güç düşümü olmadan çalışacaktır.

ÖZEL KABİN

Ses izolasyonu sağlamak (ISO 8528-10:1998) ve jeneratörünüzü dış hava şartlarının korozif etkilerinden korumak için jeneratörünüzün büyüklüğüne veya ses şiddetinin derecesine göre kabin veya konteynerler kullanılır.

Kabinler tasarlanırken öncelik sadece ses seviyesi olarak hedeflense de, yine ISO 3046 ve ISO 8528 standardının belirlemiş olduğu 25 santigrat derece ortam şartında %30 bağıl nem değerinde ve deniz seviyesinde jeneratör, beyan edilen gücü verecek şekilde dizayn edilmelidir. Daha tropik iklimlerde ise ya radyatör daha yüksek sıcaklıkta seçilmeli ya da remote radyatör uygulaması ile çalışma sıcaklıkları artırılmalıdır.

Kabin ve konteynerler sac malzemesinden imal olup standart olarak elektrostatik bazlı primid boya ile boyanmaktadır. Gerekliğinde ortamın korozif şartlarına göre ISO 12944 standardının belirlediği yaş boya sistemleri kullanılarak üstün koruma sağlanmaktadır.

- Kompakt yapı, düşük yükseklik
- Düşük ses seviyesi
- Motor - alternatör ve kontrol panosuna kolay ulaşım
- Güvenlik ve paslanma olmaması için kabin içerisine saklanmış egzoz susturucusu
- İki noktadan kaldırma
- Demonte olabilme özelliği

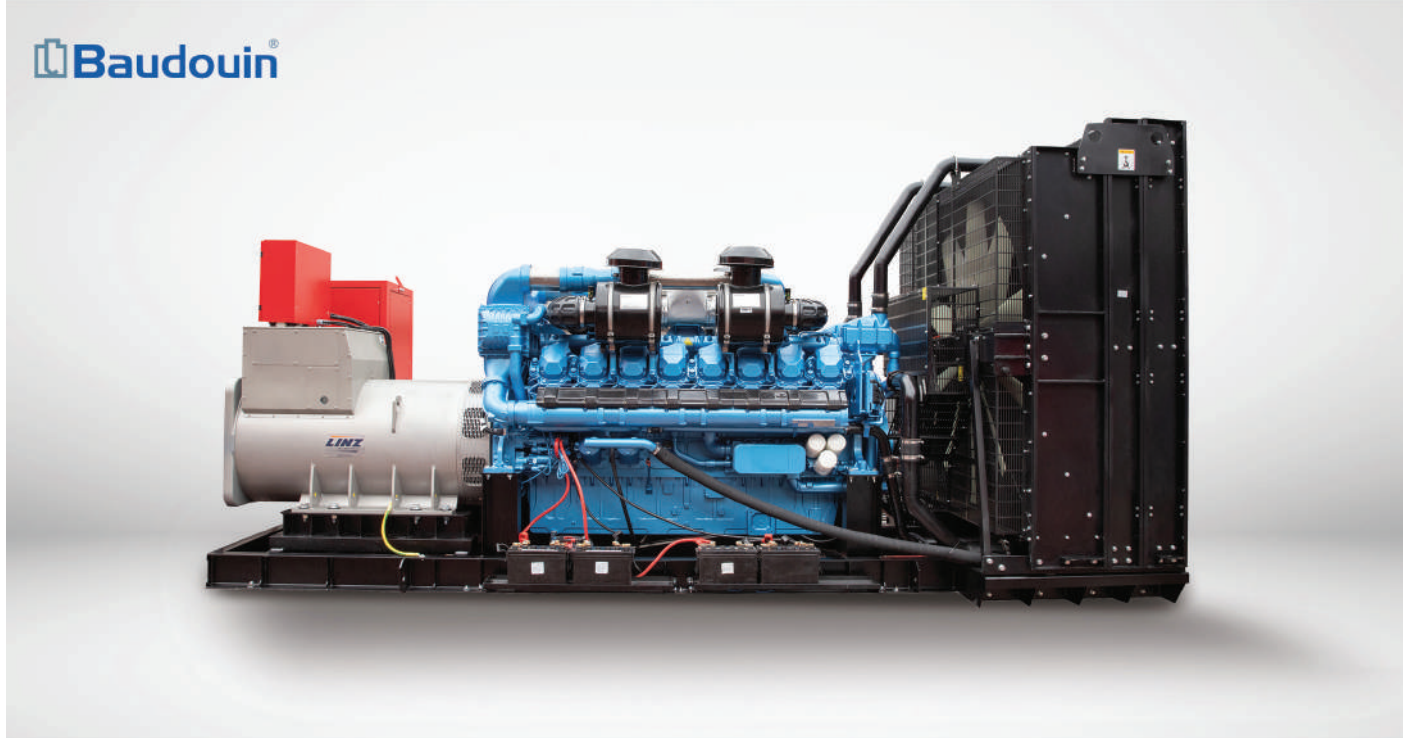


ARK-B JENERATÖR SETLERİ

BAUDOUIN SERİSİ 20 – 2750 KV 

Müşterilerine dünya çapında kaliteli ürün ve hizmet sunmayı prensip edinen Baudouin, güvenilirliği, fiyat / performans tutarlılığı, uzun soluklu çalışabilme özelliği ve ergonomik detay tasarımları ile  ark yaratmaktadır. Baudouin deniz tahrik motorları kapsamında isim yapmış olan markaların başında gelmektedir.

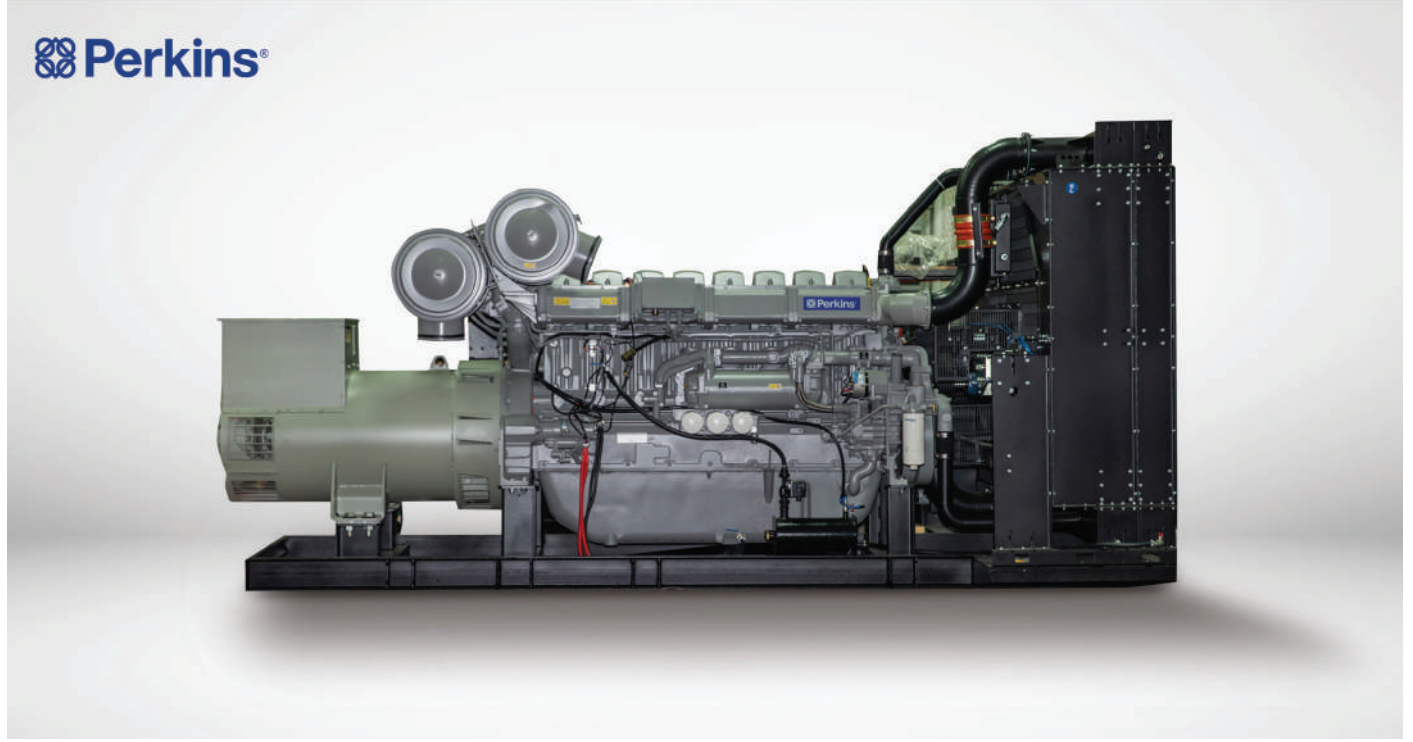
Dayanıklılık, yüksek işlev kalitesi ve çalışma prensipleri anlamında tercih edilen bir markadır. Makinanın iç yapısında yer alan tüm ekipmanlar en yeni teknoloji raçları ile üretilmektedir. Bu sayede yenilikçi bir yapıya sahip olduğu da bilinmektedir.



ARK-P JENERATÖR SETLERİ

PERKINS SERİSİ 15 - 2500 KVA

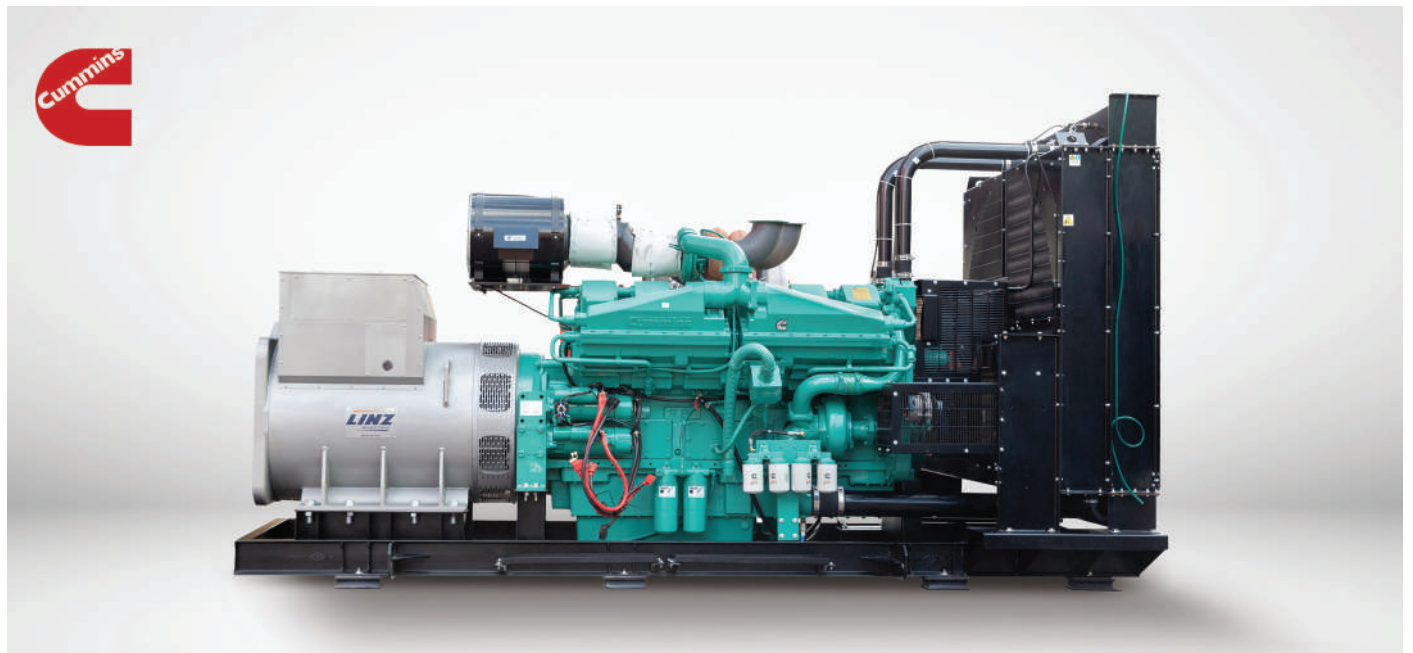
Tarımdan sanayiye, jeneratörden forklifte, marinden iş makinası sektörüne kadar birçok markanın tercihi olan Perkins, güvenilir ve kullanıcı dostu olması ile öne çıkan, gaz ve dizel motorlar konusunda dünyanın önde gelen tedarikçilerinden biri olan saygın ve değerli bir markadır.



ARK- C JENERATÖR SETLERİ

CUMMINS SERİSİ 30-2250 KVA

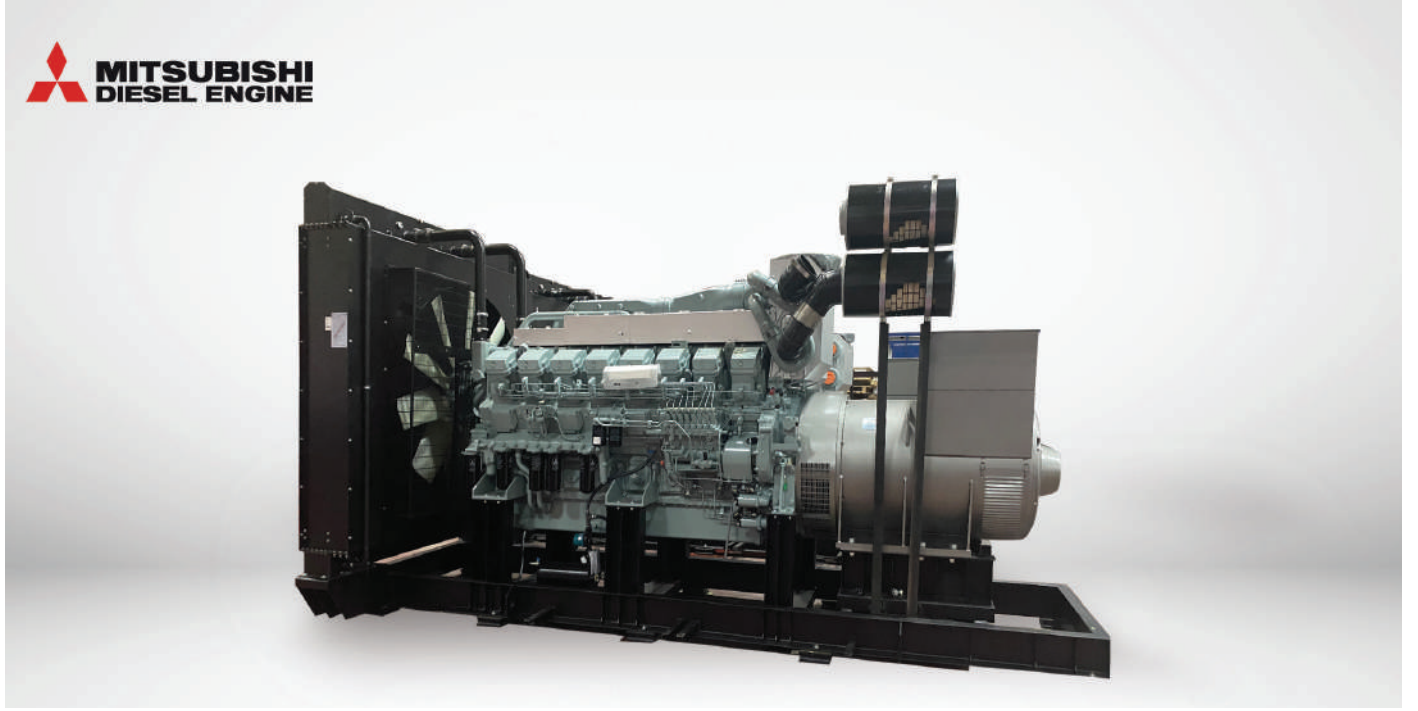
1919 yılında Indiana (ABD) merkezli Cummins Inc., yüzyılı aşkın bir süredir önde gelen üreticilerden biri olmuştur. Cummins ürün yelpazesi, dizel ve doğal gaz motorlarından hibrit ve elektrikli platformları yanı sıra akü sistemleri, yakıt sistemleri, kontroller, hava üfleme, filtrasyon, emisyon çözümleri ve güç üretim sistemleri. Cummins, dünya çapında hizmet kullanılabilirliğini sağlamak için 190'dan fazla ülkede 6.000'den fazla bayi ağıyla her yıl daha da büyümeyi hedefliyor.



ARK-M JENERATÖR SETLERİ

MITSUBISHI SERİSİ 1400 – 2800 kVA

100 yılı aşkın zamandır endüstrinin en zorlu koşullarına dayanıklı kaliteli ürünler tasarlamış ve üretmiş olan Mitsubishi, deniz motorlarından inşaat makinelerine ve güç üretiminde kullanılan motorlara kadar geniş bir ürün gamına sahiptir.



ARK-Y JENERATÖR SETLERİ

YANMAR SERİSİ 22-70 KVAi

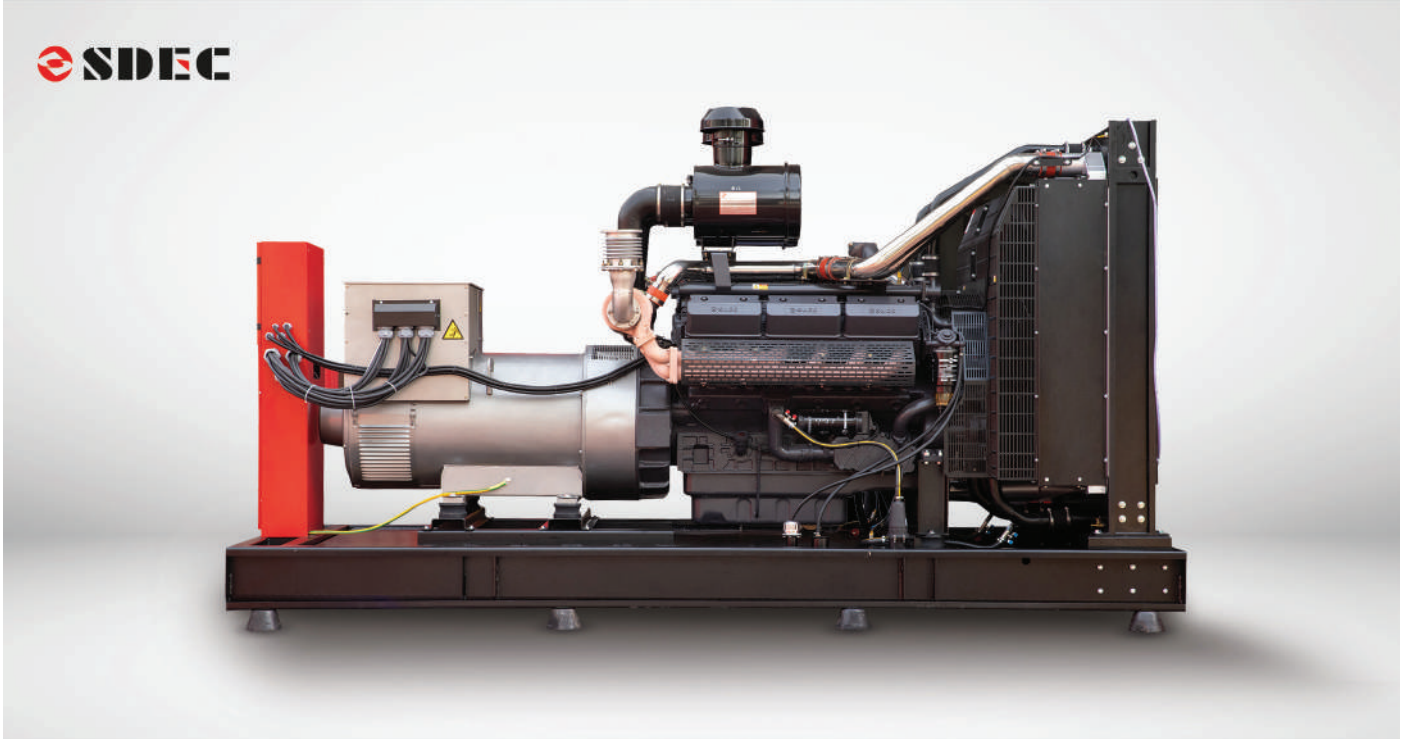
1912 yılında Japonya, Osaka'da kurulan Yanmar, 1933 yılında ilk ticari kompakt dizel motor üretimi yapan firmadır. Yanmar, kuruluşunun temel yapı taşı olan endüstriyel dizel motor üretimi ile ürün gamını, hizmetlerini genişletmeye devam etmiş ve endüstriyel ekipman üretimi konusunda uzmanlaşmıştır.



ARK -S JENERATÖR SETLERİ

SDEC SERİSİ 80 - 1100 kVA

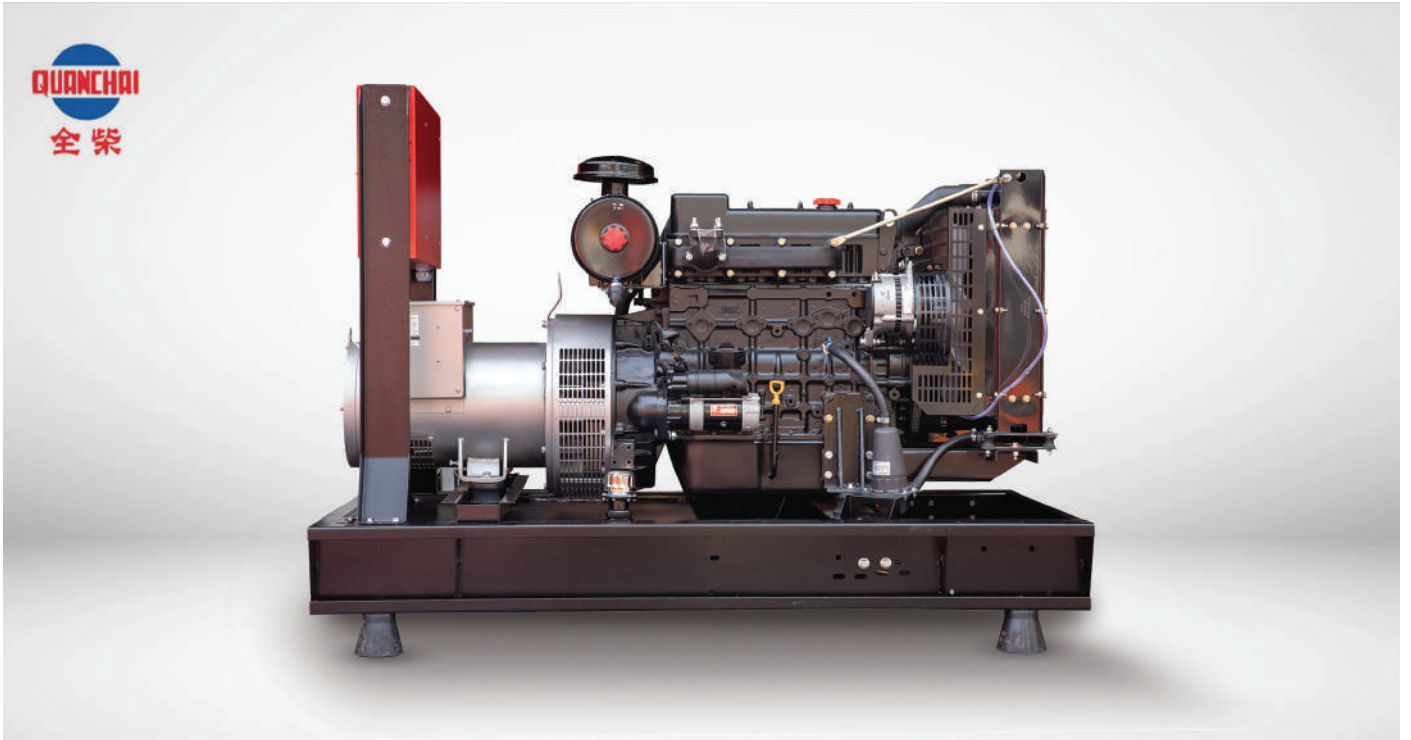
50-1100kVA aralığında bir yelpazeye sahip olan “dizel motorların en iyi ve en kalitelisini üretmek” sloganıyla yola çıkan SDEC, en yeni teknolojiyi kullanarak Avrupa ve Amerika’da üretilen motorlarla rekabet etmektedir.



ARK-Q JENERATÖR SETLERİ

QUANCHAI SERİSİ 12 - 120 kVA

Quanchai, teknolojik dönüşüm ve yeniliklere odaklanmış, kapalı entegre otomatik üretim hattı, statik modelleme, EPC üretim, yatay dikey dönüşüm işleme merkezi akıllı robot, AGV ve RGV taşıma gibi uluslararası ileri teknoloji ve ekipmanları konusunda faaliyet gösteren motor üreticisidir.



SOLAR HİBRİT JENERATÖR

Solar hibrit dizel jeneratörler, güneş enerjisi ile birleştirilmiş bir şekilde çalışan ve genellikle daha verimli ve çevre dostu bir enerji kaynağı sağlayan sistemlerdir. Bu sistemler, hem güneş enerjisinden hem de dizel jeneratörden gelen enerjiyi entegre eder.

Solar hibrit jeneratörün avantajları:

- En Yüksek Kullanılabilirlik ve Yenilenebilir Enerjinin Maksimum Kullanımı sağlar.
- Kararlı elektrik Enerjisi Üretimi sağlar.
- Şebekeden bağımsız kesintisiz enerji sağlar.
- Daha düşük Yakıt, İşletme ve bakım maliyetleri (%90 varan yakıt tasarrufu) sağlar.
- Akıllı Kontrol Sistemi Üzerinden Stabil Mikro Şebeke oluşturmayı sağlar.
- Elektrik İhtiyaçlarına Hızlı Çözüm sağlar.
- Çevre dostu enerji kaynak kullanımı ile Düşük Sera Gazı Emisyonları, daha az karbon ayak izi sağlar.
- Hızlı Teslimat Modüler Sistem yapısı.
- Daha Yüksek Enerji Tedarik Özgürlüğü sağlar.



ARK-B GAZ MOTOR SERİSİ

Arken Baudouin motorlu gaz jeneratörleri serisi, yakıt verimliliği açısından oldukça avantajlıdır. Arken Baudouin motorlu gaz jeneratörleri, doğalgaz veya biyogaz gibi gaz yakıtlarını kullanarak elektrik üretir. Bu yakıtların verimli bir şekilde kullanılmasını sağlayarak enerji kaynaklarının etkin bir şekilde değerlendirilmesine olanak tanır.

Çevre dostu bir seçenek olan Arken Baudouin motorlu gaz jeneratörleri, diğer fosil yakıtlara göre daha düşük emisyon seviyelerine sahiptir. Bu da çevresel etkilerin azaltılmasına yardımcı olur.

Çevresel koşullara dayanıklı Arken Baudouin motorlu gaz jeneratörleri, enerji güvenliğini sağlamak için tercih edilen bir seçenektir.



PORTATİF DİZEL & BENZİNLİ JENERATÖR SETLERİ

Kompakt, sağlam ve dayanıklı tasarımları, düşük yakıt tüketimi ve yüksek performans ile Arken portatif dizel ve benzinli jeneratörler, ihtiyacınız olan gücü anında verimli bir şekilde size sağlar.

Kullanıcı dostu, hafif ve taşınabilir özelliği ile sağlık ocakları, şantiyeler, belediyeler, sulama gerektiren araziler ve konutlarda rahatlıkla ve emniyetle kullanılabilir. Birbirinden farklı ihtiyaçları karşılamak için açık ve kabinli Arken portatif dizel jeneratörler, 50 Hz ve 60 Hz'de 2 kW'tan 13 kW'a kadar 16 ayrı güçte seçiminize sunulmaktadır.

Arken portatif benzinli jeneratör modellerimiz ise 2,5 kW'dan 6 kW'ya kadar 7 ayrı güçte bulunmaktadır.



ARK-700 E MODEL

Trans - AMF

ARK 700 E, benzinli, dizel ya da gazlı jeneratörler için otomatik kontrol ve transfer birimidir.

- CanBus J-1939 ECU haberleşme
- USB portu ve PC yazılımı ile uzaktan yönetim
- Türkçe, İngilizce, Çince, Rusça, Almanca, İspanyolca, Fransızca... dil seçenekleri
- 128 x 64 grafik LCD ekranlı
- Dahili buzzer ile alarm durumlarında sesli uyarı
- Son 50 olay kaydı ve alarm bilgilerinin saklanması
- İstatistiksel veri kaydı
- 3 faz şebeke, 3 faz jeneratör voltajı
- 3 faz yük akımı ve toprak kaçak akım ölçümü
- Konfigüre edilebilir 10 dijital giriş, 4 röle ve transistör çıkışları
- Programlanabilir haftalık çalışma izin takvimi
- Kısa yol ve navigasyon butonları ile kolay kullanım
- Kullanıcı tarafından değiştirilebilen ekran mesajları
- Program menüsünden müşür tipi seçilebilir 4 analog resistif sender girişi
- Patentli, kolay uygulanabilir genişleme ve haberleşme modül yapısı
- Otomatik jeneratör kontrolü ve yük transferi
- 229 x 152 x 41 mm panel montaj tipi
- -20°C ... +70°C geniş çalışma sıcaklığı
- Uzaktan takip ve yönetim



KULLANIM

AMF / ATS Ünitesi - Uzaktan Kontrol - Manual Başlatma Kontrolü - Motor Kontrolü - Uzaktan Görüntüleme ve Kontrol Ünitesi - Dalgaform Görüntüleme (V & I)

Harmonik Analiz (V & I)

E-MAIL - GSM - SMS - EXTERNAL MADEM - ELECTRONIC ENGINE - MICRO SD MEMORY - USB FLASH MEMORY - REMOTE DISPLAY PANEL - PLC - CENTRAL MONITORING EMBEDDED WEB SERVER - PC

DÜNYANIN HER YERİNDEYİZ!



İHRACAT AĞIMIZ

Arken Jeneratör kalitesi sadece Türkiye’de değil, dünyada tercih edilen markalardan biridir.

- Arken Jeneratör olarak, ürünlerimizi AB yasalarına uygun CE belgeli olarak üretiyoruz.
- Müşterilerimize, Arken güvencesini ve satış sonrası desteğini her zaman hissettirmek amacı ile distribütörlükler kurarak, Arken kalite ve hizmetini sürekli geliştiriyoruz.
- Avrupa'dan Orta Asya'ya ve Afrika'ya kadar pek çok kıtada katılım gösterdiğimiz fuarlarımız ve elde ettiğimiz referanslarımızla ülkemizi temsil ediyoruz.

Referanslarımız

KARTAL ADALET SARAYI

• 4 X 2250 kVA Otomatik Kabinli Senkron Jeneratör Seti

HILTON GARDEN SAFRANBOLU

• 2 X 660 kVA Otomatik Kabinli Senkron Jeneratör Seti

AVRUPARK KONUTLARI

• 8 X 800 kVA Otomatik Kabinli Senkron Jeneratör Projesi

AVENUE İSTANBUL AVM

• 4 X 600kVA, 550,440kVA Otomatik Kabinli Senkron Jeneratör Seti

GÜLPARK YAŞAM EVLERİ

• 300 kVA, 360kVA, 440kVA, 2 X 725 kVA Senkron Otomatik Dizel Jeneratör Seti

KOTON

• Muhtelif güçlerde

CEVA LOJİSTİK

• Muhtelif güçlerde

MEDICINE HOSPITAL

• 5 X 850 kVA Otomatik Kabinli Dizel Jeneratör Seti

PAPATYA PARK RESIDENCE

• 2 X 800 kVA Otomatik Kabinli Senkron Jeneratör Seti

VAKIFBANK

• Muhtelif güçlerde

FİNANSBANK

• Muhtelif güçlerde

TURKCELL

• Muhtelif güçlerde

ADIM İSTANBUL

• 3 X 825 kVA, 3 X 900 kVA Kabinli Otomatik Jeneratör Seti

ERMADEN KÖMÜR MADENİ

• 2x1650 KVA

İSTANBUL FİNANS CENTER

• 3x1925 KVA, 1650 KVA, 2x1400 KVA, 1275 KVA, 2x1125 KVA, 2x825 KVA, 4x550 KVA

İSTANBUL BAŞAKŞEHİR KURU GIDA HALİ

• 7x1125 KVA

HAZİNE VE MALİYE BAKANLIĞI

• 5x750 KVA

YALOVA ŞEHİR HASTANESİ

• 5x1900 KVA

1915 ÇANAKKALE KÖPRÜSÜ

• 1915 KVA, 725 KVA, 2x350 KVA, 2x450 KVA Otomatik Kabinli Senkron Jeneratör Seti

DEMİR COUNTRY

• 6 x 725 kVA Otomatik Kabinli Senkron Jeneratör Seti

İSTANBUL FİZİK TEDAVİ REHABİLİTASYON EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

• 6 X 1100 kVA Otomatik Kabinli Senkron Jeneratör Seti

İSTANBUL ŞEHİR HATLARI

• 45 X 15 – M kVA Otomatik Kabinli Jeneratör Seti

FİLE MARKETLER

• Muhtelif güçlerde

İSTANBUL ATLAS ÜNİVERSİTESİ

• 3 X 800 kVA Otomatik Kabinli Senkron Jeneratör Seti

BABACAN PREMIUM KONUTLARI

• 2 X 400 kVA, 2 X 600 kVA Otomatik Kabinli Senkron Jeneratör Seti

HASTANE PROJESİ

5 x ARK-M 1900 kVA



OTEL PROJESİ

3 x ARK-B 750



İŞ MERKEZİ PROJESİ

2 x ARK-S 725 kVA



DATA CENTER PROJESİ

2 x ARK-B 1400 kVA, 2 X ARK-M 2250 kVA



ALIŞVERİŞ MERKEZİ PROJESİ

14 x ARK-B 715



KONUT PROJESİ

4 x ARK-S 400 kVA, 2 x ARK-S 725 kVA



MADEN PROJESİ

2x1650 KVA



FİNANS CENTER PROJESİ

3x1925 KVA, 1650 KVA, 2x1400 KVA, 1275 KVA, 2x1125 KVA, 2x825 KVA, 4x550 KVA



KÖPRÜ PROJESİ

1915 KVA, 725 KVA, 2x350 KVA, 2x450 KVA



ARKEN®

İSTANBUL

GENEL MERKEZ/FABRİKA

Haraççı Mahallesi, Dolmabahçe Caddesi No: 22 Arnavutköy / İstanbul
Tel: 0212 424 02 75 - Fax: 0212 424 02 85

İSTANBUL

ANADOLU YAKASI BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Cumhuriyet Mah.
Nurol Sokak No:31
Üsküdar / İstanbul
Tel: 0216 316 09 17
Fax: 0216 316 09 18

ANKARA

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

100. Yıl Bulvarı, 1230 Sk. No:2, Ostim / Ankara
Tel: 0312 443 00 55 - Fax: 0312 443 00 66

EGE

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Atıf bey Mah. Akçay Cad.
No:274/2 Gaziemir / İZMİR
Tel: 0232 224 17 35- Fax: 0232 224 35 17

AKDENİZ

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Akkuyu Mah. Anadolu Cad.
T. Bilginler Apt. No:142/B Konyaaltı / Antalya
Tel: 0242 222 07 17 - Fax: 0242 222 07 18

GÜNEYDOĞU

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Mücahitler MAH.
52017 Nolu Cad. No:1-F/6
Şehitkamil/Gaziantep
Tel: 0342 999 34 99

DİYARBAKIR

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Diclekent Mah.
Selahattin Eyyubi Bul.
Ceysa 5 Sitesi A Blok No:31-32
Kayapınar / Diyarbakır
Tel: 0412 502 00 18

