




ADANA PANO

Kaliteden **Ödün Vermeyen**
Güvenilir **Enerji** Çözümleri

Biz Kimiz

HAKKIMIZDA

ADANA PANO, deneyimli ve kalifiye ekibi ile endüstriyel ihtiyaçlara uygun, güvenilir ve yüksek kaliteli çözümler sunan Alçak Gerilim Panoları üretmektedir.

Schneider Electric Profesyonel Yerel Panel Ortağı olarak şirket, maksimum performans ve güvenliği sağlamak için küresel teknolojiyi güçlü mühendislik uzmanlığıyla birleştirir.

Türkiye ve yurtdışında tamamladığı birçok başarılı projeye Adana Pano, kaliteli üretim ve güvenilir hizmet ile müşteri beklentilerini aşmaya odaklanmaktadır.

Üretim, IEC 61439-1/2 standartlarına tam uyum içinde, Form-1'den Form 4B'ye kadar tüm formülasyon sınıflarında, 6300 A'ya kadar gerçekleştirilmektedir.



Projelerinize maksimum verimlilik, uzun vadeli performans ve tavizsiz kalite ile güç katmak için hassasiyet, güvenilirlik ve yeniliği bir araya getiren mühendislik ürünü Alçak Gerilim Pano çözümleri sunuyoruz.

Vizyonumuz

Yenilikçi, projeye özel mühendislik çözümleri ile beklentileri aşan Alçak Gerilim Panelleri tasarlamak ve üretmek; her uygulamada yüksek güvenilirlik, operasyonel verimlilik ve uzun vadeli performans sağlamak; küresel olarak hizmet verdiğimiz tüm sektörlerde sürdürülebilir, güvenli ve geleceğe hazır enerji sistemlerine katkıda bulunmak; ve modern altyapının değişen taleplerini karşılamak için teknolojilerimizi sürekli iyileştirmek.

Misyonumuz

Müşteri ihtiyaçlarını doğru bir şekilde belirlemek ve en yüksek kalite standartlarını koruyarak, teknik gerekliliklere tam uyum sağlayarak ve üretim, proje yönetimi ve satış sonrası destek hizmetlerinin her aşamasında tutarlı mükemmellik, güvenilirlik ve müşteri memnuniyeti sunarak optimum çözümler sunmak; aynı zamanda güven ve performansa dayalı uzun vadeli ortaklıklar kurmak.



Schneider
Electric

- ✓ Kullanıcı dostu panel tasarımları oluşturmak
- ✓ Projeleriniz için mühendislik çözümleri
- ✓ IEC 61439-1/2 standartlarına uygun üretim
- ✓ IEC 61439-1/2 standartlarına uygun rutin testler

SERTİFİKALARIMIZ



ADANA PANO

Adana Pano

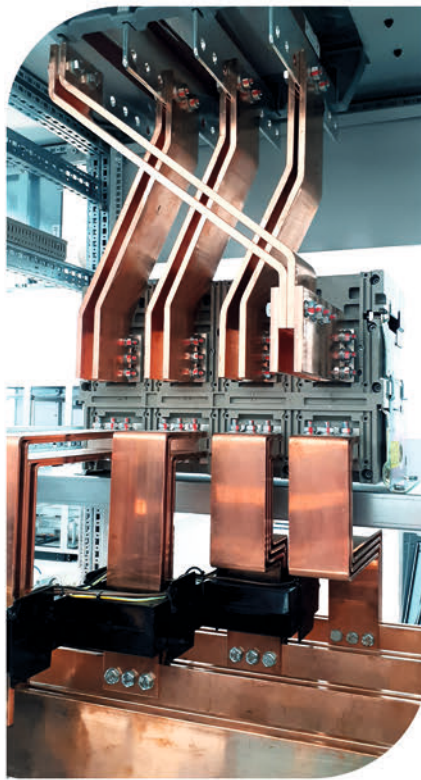
ÜRÜNLERİMİZ

Ana Dağıtım Panoları

IEC 61439-1/2 standartlarına uygun olarak, Form-1'den Form-4B'ye kadar tüm form sınıflarında ve 6300 A'e kadar üretim kapasitesiyle üretilmektedir.

- Projenizin ihtiyaçlarına uygun kısa devre hesaplamaları ve ürün seçimi
- Kullanıcı dostu tasarımlarla ekipmanlara kolay erişim
- Cofaso programı ile proje planlama ve etiketleme
- Uygun kesitte bakır ve kablo seçimi
- Bağlantıların uygun tork değerlerinde sıkılması
- IEC 61439-1/2 standartlarına uygun rutin testler





Adana Pano

ÜRÜNLERİMİZ

Kompanzasyon Panoları

Endüstriyel tesislerin ihtiyaç duyduğu reaktif enerji, kondansatörler, kontaktörler, harmonik reaktörler, şönt reaktörler ve tristör modülleri kullanılarak dengelenir. Bu, enerji verimliliğini ve sistem güvenilirliğini artırırken, transformatör ve kabloların aşırı yüklenmesini önlemeye yardımcı olur.

Panellerimiz, proje gereksinimlerine göre özel olarak tasarlanır ve maksimum performans ve operasyonel süreklilik sağlayacak şekilde üretilir.

- Kompanzasyon panosu teknik özelliklerinin belirlenmesi
- Kurulu kompanzasyon gücünün hesaplanması
- Şönt reaktör ihtiyaçlarının tespiti
- Harmonik reaktör ihtiyaçlarının belirlenmesi
- Kontaktör veya tristör gereksinimlerinin analizi
- Hassas kademe yapısına sahip kullanıcı dostu tasarımlar
- COFASO yazılımı ile profesyonel proje planlama ve etiketleme
- Uygun bakır bara ve kablo kesiti seçimi
- Tüm bağlantıların uygun tork değerlerinde sıkılması
- IEC 61439-1/2 standartlarına uygun rutin testler





Adana Pano

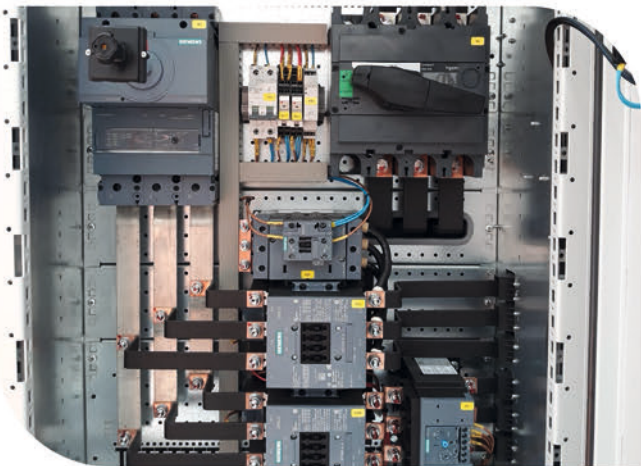
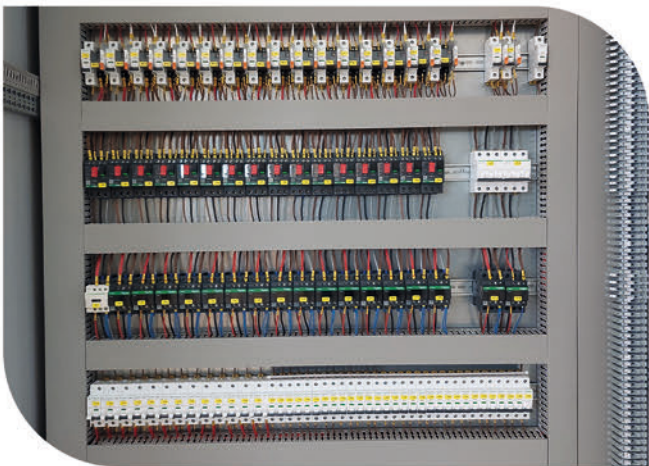
ÜRÜNLERİMİZ

MCC Panoları

Bu panolar, işletmenizdeki motor yüklerinin kontrol edildiği panolardır.

- Manuel veya otomatik olarak çalıştırılabilme
- MCC pano detaylarının belirlenmesi
 - Yol verme yöntemlerinin belirlenmesi
 - Kontrol detaylarının belirlenmesi
 - Inverter, Soft Starter yada kontaktör ile yol verme tespiti
- Hassas yerleşim ve ekipmanlara kolay erişim sağlayan kullanıcı dostu tasarımlar
- Cofaso programı ile proje planlama ve etiketleme
- Uygun kesitte bakır ve kablo seçimi
- Tüm bağlantıların uygun tork değerlerine göre sıkılması
- IEC 61439-1/2 standardına uygun rutin testlerin gerçekleştirilmesi





Adana Pano

ÜRÜNLERİMİZ

Çekmeceli MCC Panoları

Çekmeceli MCC (Motor Control Center) panoları, motor yüklerinin merkezi olarak kontrol edildiği ve her motor çıkışının bağımsız çekmeceler içinde bulunduğu gelişmiş alçak gerilim dağıtım panolarıdır. Özellikle endüstriyel tesislerde, üretim hatlarında ve proses kontrol sistemlerinde tercih edilir.

Modüler Yapı

- Her motor çıkışı ayrı bir çekmece/modül içerisinde.
- İhtiyaca göre yeni çekmeceler eklenebilir veya değiştirilebilir.
- Bakım ve genişletme işlemleri kolaydır.

Kolay Bakım ve Servis

- Arızalı çekmece tüm sistemi durdurmadan çıkarılabilir.
- Hızlı değişim sayesinde duruş süreleri azalır.
- "Tak-çıkart" yapısı bakım kolaylığı sağlar.

Yüksek İşletme Sürekliliği

- Bir çekmece üzerinde işlem yapılırken diğer bölümler çalışmaya devam edebilir.
- Kritik tesislerde enerji sürekliliği sağlar.

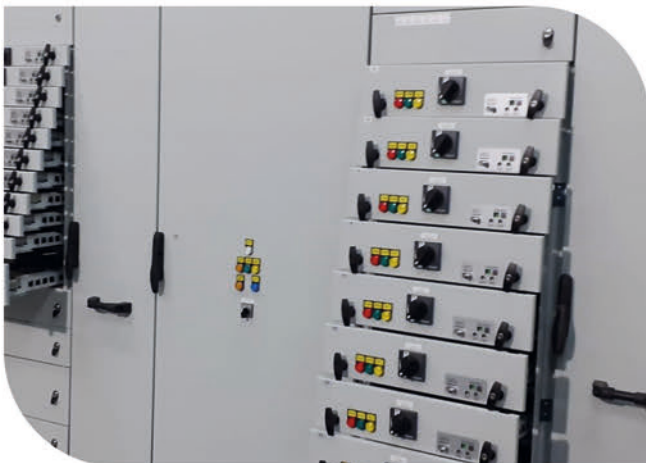
Güvenlik

- Bölmeler arası izolasyon bulunur.
- Operatör temasına karşı koruma sağlar.
- Ark dayanımı ve kısa devre dayanımı yüksek olabilir.
- Kilitleme mekanizmaları sayesinde yanlış manevralar önlenir.

Çalışma Pozisyonları

Çekmeceler genellikle:

- Test pozisyonu
- Servis pozisyonu
- Ayrılmış/izole pozisyon



Adana Pano

ÜRÜNLERİMİZ

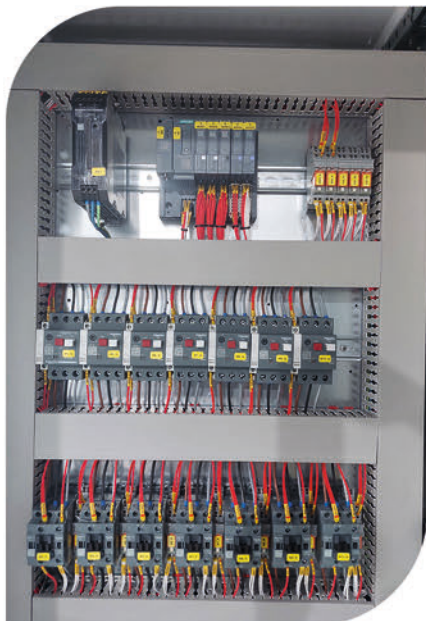
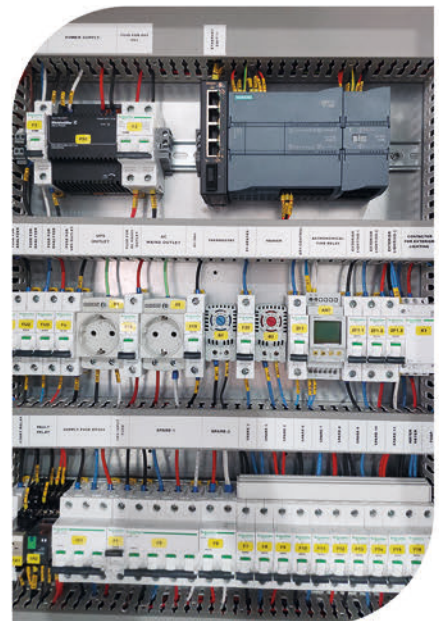
PLC Panoları

PLC panolarımız; gelişmiş mühendislik altyapısı ile kullanıcı dostu tasarım anlayışını bir araya getirerek endüstriyel otomasyon süreçlerinde maksimum kontrol, güvenlik ve verimlilik sağlamak üzere tasarlanmaktadır.

Her pano, müşteri ihtiyaçlarına göre özel olarak projelendirilir. Tüm komponentler ve kontrol kabloları, bakım ve müdahale süreçlerini kolaylaştırmak amacıyla profesyonel şekilde etiketlenmektedir. Güçlü proje planlaması ve düzenli pano mimarisi sayesinde hızlı arıza tespiti ve minimum duruş süresi sağlanır.

- COFASO destekli profesyonel tasarım
- Düzenli ve kolay okunabilir etiketleme sistemi
- Kullanıcı dostu ve erişilebilir tasarım
- Hızlı bakım ve arıza müdahalesi
- Endüstriyel otomasyon sistemleri için güvenilir çözümler





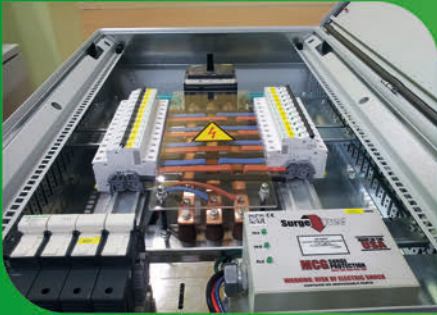
Adana Pano

ÜRÜNLERİMİZ

Duvar Tipi Panolar

Duvar Tipi Panolar, sınırlı alanlarda optimum enerji dağıtımını sağlamak üzere tasarlanmış kompakt, güvenilir ve verimli çözümlerdir.

- Proje ihtiyaçlarınıza uygun, mühendislik hassasiyetiyle tasarlanır
- Tüm bileşenlere kolay erişim sağlayan kullanıcı dostu yapı
- Maksimum verimlilik için optimize edilmiş bakır ve kablo seçimi
- Hassas tork değerleriyle sıkılmış güvenli bağlantılar
- Profesyonel yazılım altyapısıyla proje planlama ve etiketleme
- IEC 61439-1/2 standartlarına tam uyumlu olarak üretilir ve test edilir



Adana Pano

ÜRÜNLERİMİZ

Sıva Altı Panolar

Sıva Altı Panolar, iç mekân elektrik dağıtımı için estetik ve kompakt bir çözüm sunar. Duvar içersine gömülü montaj yapısı sayesinde yer tasarrufu sağlarken, modüler tasarımıyla güvenli ve düzenli enerji dağıtımı imkânı sunar.

- Sıva altı (duvar içi) montaj yapısı
- Estetik ve mimari uyum
- Kompakt ve modüler yapı
- Dağıtım ve koruma amaçlı kullanım
- Genellikle IP40 – IP54 koruma sınıfı
- Standartlara uygun üretim ve uygulama



Adana Pano

ÜRÜNLERİMİZ

Tali Dağıtım Panoları

Tali dağıtım panoları; güvenli, düzenli ve verimli enerji dağıtımını sağlamak amacıyla tasarlanmaktadır. Endüstriyel tesisler, ticari yapılar ve altyapı projeleri için yüksek performans ve güvenilirlik sunar.

Panolarımız, proje ihtiyaçlarına göre özel olarak tasarlanmakta; kullanıcı dostu yapı, yüksek kaliteli komponent seçimi ve uluslararası standartlara uygun üretim anlayışıyla uzun ömürlü performans sağlamaktadır.

- Proje gereksinimlerine uygun ürün seçimi
- Ekipmanlara kolay erişim sağlayan kullanıcı dostu tasarımlar
- COFASO yazılımı ile proje planlama ve etiketleme
- Uygun bakır bara ve kablo kesiti seçimi
- Tüm bağlantıların uygun tork değerlerinde sıkılması
- IEC 61439-1/2 standartlarına uygun rutin testler





Adana Pano

ÜRÜNLERİMİZ

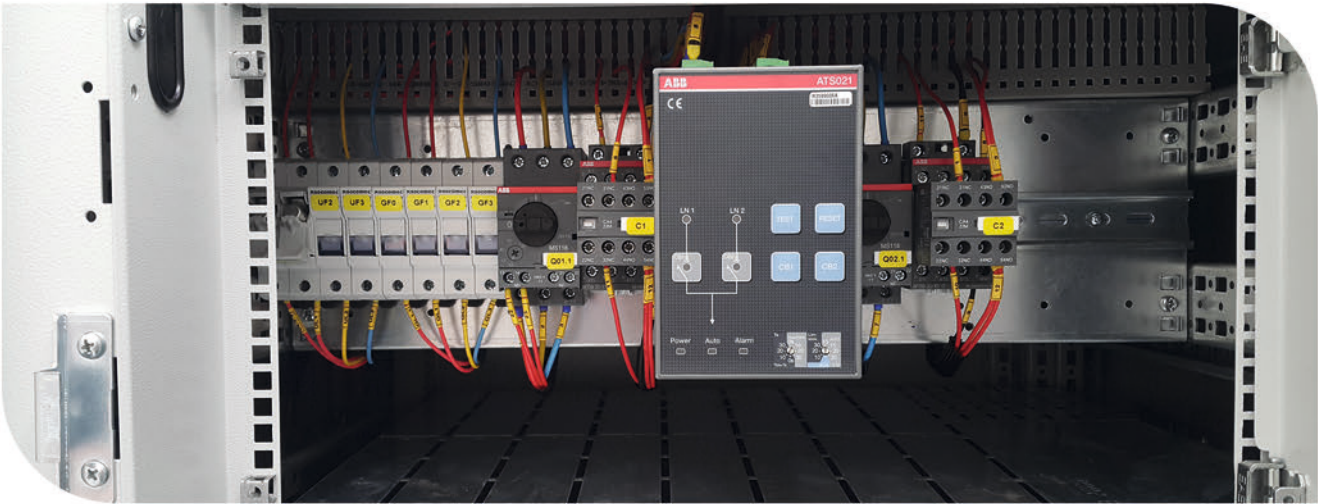
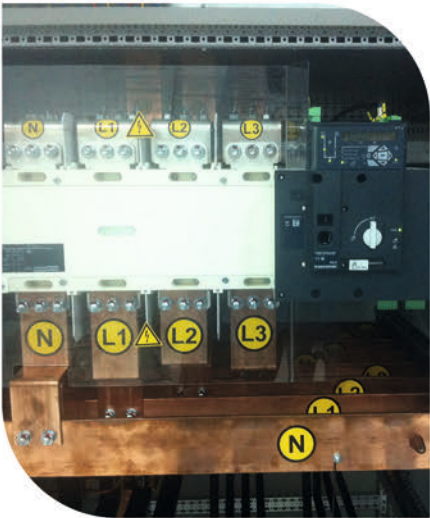
Otomatik Transfer Panoları

Otomatik Transfer Panoları (ATS), ana şebeke enerjisinin kesilmesi durumunda jeneratörü otomatik olarak devreye alarak kesintisiz enerji transferi sağlamak üzere tasarlanmıştır. Şebeke enerjisi geri geldiğinde ise sistem yükü otomatik olarak yeniden şebekeye aktarır.

ATS panoları; hızlı tepki süresi, güvenli transfer sistemi ve gelişmiş kontrol altyapısıyla sürekli enerji ihtiyacının kritik olduğu tesislerde maksimum güvenilirlik sunar.

- Şebeke ve jeneratör arasında otomatik enerji transferi
- Kesintisiz enerji sürekliliği
- Hızlı ve güvenli transfer sistemi
- PLC ve otomasyon destekli kontrol altyapısı
- Kullanıcı dostu izleme ve kontrol sistemi
- Endüstriyel tesisler için güvenilir çözüm
- IEC standartlarına uygun üretim ve test süreçleri





Adana Pano

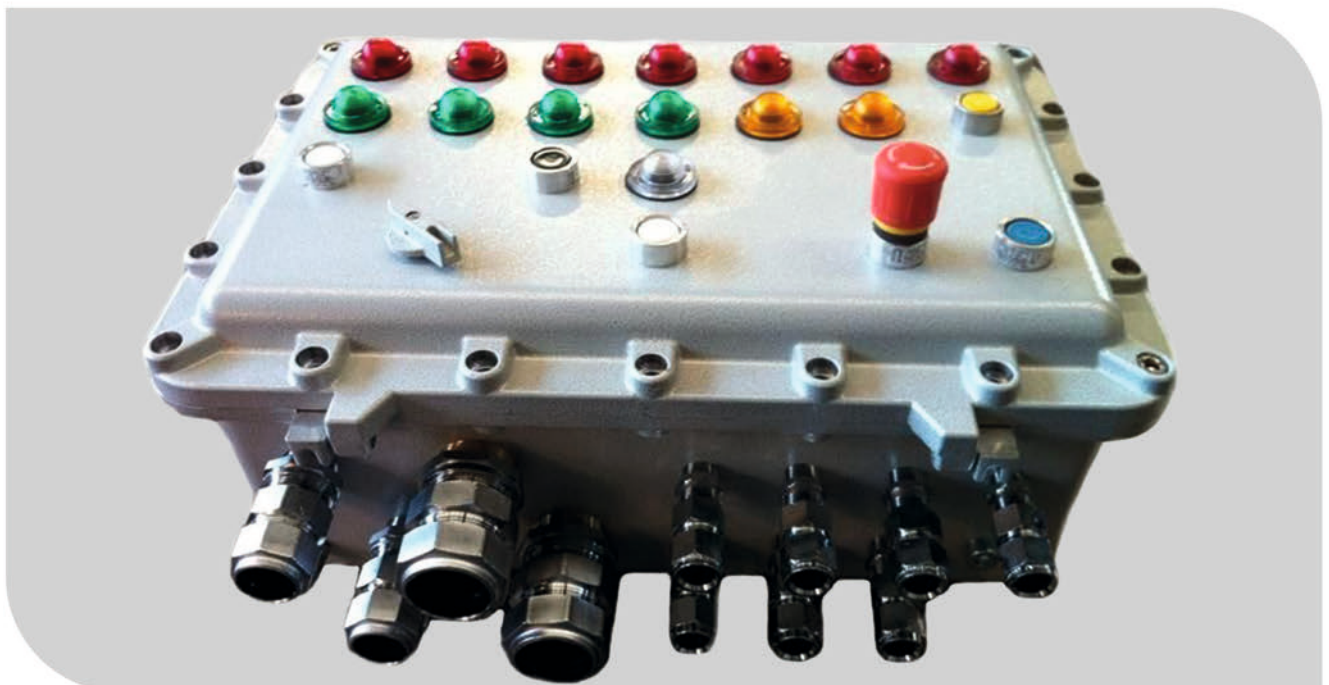
ÜRÜNLERİMİZ

Ex-Proof Panolar

Ex-proof panolar (tehlikeli ortamlar için tasarlanmış patlamaya dayanıklı elektrik panoları), yanıcı gaz, buhar veya toz bulunan ortamlarda oluşabilecek kıvılcım veya aşırı ısının neden olabileceği patlama risklerini önlemek amacıyla özel olarak tasarlanmaktadır. Petrol, kimya, boya, un ve madencilik gibi sektörlerde yaygın olarak kullanılmaktadır.

- Pano içerisinde oluşabilecek kıvılcımların dış ortama çıkmasını engeller
- Olası patlamayı pano içerisinde tutarak dış ortama yayılmasını önler





Adana Pano

ÜRÜNLERİMİZ

Jeneratör Senkronizasyon Panoları

Jeneratör senkronizasyon panoları, birden fazla jeneratörün veya jeneratör ile şebeke sistemlerinin eş zamanlı ve dengeli şekilde çalışmasını sağlamak amacıyla tasarlanmaktadır. Enerji sürekliliği, yük paylaşımı ve sistem güvenliği sağlarken güç yönetimini optimize eder.

Bu panolar; endüstriyel tesisler, hastaneler, veri merkezleri, oteller ve kesintisiz enerji gerektiren tüm kritik uygulamalarda yüksek performans sunmaktadır.





Adana Pano

ÜRÜNLERİMİZ

Özel Uygulamalar

Endüstriyel tesisler için yüksek güvenlik, süreklilik ve performans sağlayan özel tasarım alçak gerilim pano çözümleri sunuyoruz.

- Proje bazlı üretim
- Mühendislik desteği
- Anahtar teslim çözümler





Adana Pano

ÜRÜNLERİMİZ

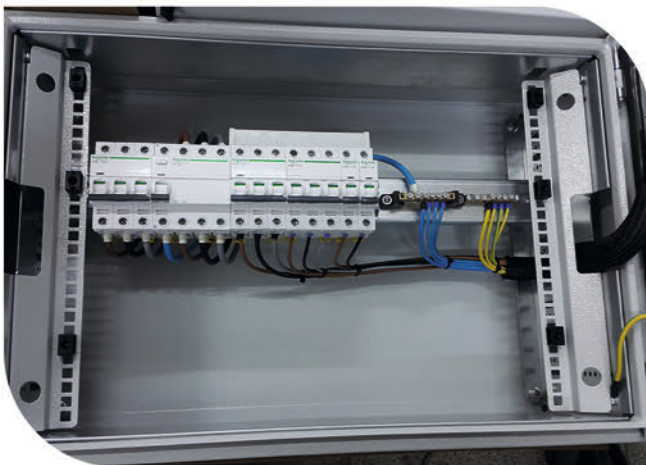
Şantiye Panoları

Şantiye dağıtım panoları (şantiye panoları), geçici çalışma alanlarında güvenli ve kesintisiz enerji dağıtımı sağlamak amacıyla tasarlanmaktadır. Yüksek koruma sınıfı, taşınabilir yapısı ve entegre güvenlik ekipmanları sayesinde zorlu saha koşullarında maksimum performans sunar.

Temel Özellikler

1. Geçici enerji dağıtımı
2. Yüksek güvenlik donanımı
3. Dış ortam dayanımı (IP55 – IP66 koruma sınıfı)
4. Sağlam ve taşınabilir yapı
5. Farklı priz ve çıkış seçenekleri





Adana Pano

ÜRÜNLERİMİZ

Paslanmaz Çelik Panolar

Paslanmaz çelik panolar, zorlu çevre koşullarında yüksek korozyon direnci, hijyen ve mekanik dayanım sağlamak amacıyla tasarlanmış elektrik panolarıdır. Özellikle nemli, kimyasal veya hijyenin kritik olduğu ortamlarda tercih edilmektedir.

Temel Özellikler

1. Yüksek korozyon direnci
2. Tuzlu suya, neme ve kimyasallara dayanıklılık
3. AISI 304 ve AISI 316 seçenekleri
4. Yüksek koruma sınıfı (Ip66)
5. Yüksek darbe dayanımı
6. Uzun ömürlü pano yapısı
7. Ağır endüstriyel koşullara uygunluk
8. Gözeneksiz yüzey yapısı sayesinde bakteri barındırmaz
9. Gıda ve ilaç sektörleri için ideal kullanım
10. Kolay temizlenebilir tasarım



GES Panoları

Güneş enerjisi sistemleri için yüksek verimlilik, güvenlik ve sürdürülebilir performans sağlayan pano çözümleri sunuyoruz. Panolarımız; enerji üretimi, dağıtımı ve koruma süreçlerini güvenilir şekilde yönetmek amacıyla proje ihtiyaçlarına özel olarak tasarlanmaktadır.

Modern mühendislik yaklaşımı ve yüksek kaliteli bileşenler ile geliştirilen çözümlerimiz, sistem sürekliliğini artırırken uzun ömürlü ve güvenli kullanım sağlamaktadır.

- Güneş enerjisi sistemlerine özel pano üretimi
- Projeye özel mühendislik ve tasarım çözümleri
- Güvenli enerji dağıtımı ve koruma sistemleri
- Yüksek kaliteli ekipman ve bileşen kullanımı
- Kullanıcı dostu ve kolay erişilebilir yapı
- Endüstriyel standartlara uygun üretim



Adana Pano

ÜRÜNLERİMİZ

Form 2B Panolar

Form 2B, alçak gerilim panolarında kullanılan bir iç bölümlendirme standardıdır ve IEC 61439 kapsamında tanımlanmaktadır. Amacı; güvenliğini artırmak ve enerjiyi tamamen kesmeden belirli bakım işlemlerinin yapılabilmesini sağlamaktır.

Form 2B yapısında:

- Bara bölmesi, fonksiyonel ünitelerden (şalterler, sigortalar vb.) ayrılmıştır
- Ancak fonksiyonel üniteler birbirinden ayrılmamıştır

Temel Özellikler

1. Baralar ile fonksiyonel üniteler birbirinden ayrılmıştır
2. Kablo terminalleri ayrılmamıştır
3. Orta seviyede güvenlik sağlar
4. Daha kolay bakım imkânı sunar





Adana Pano

ÜRÜNLERİMİZ

Form 4B Panolar

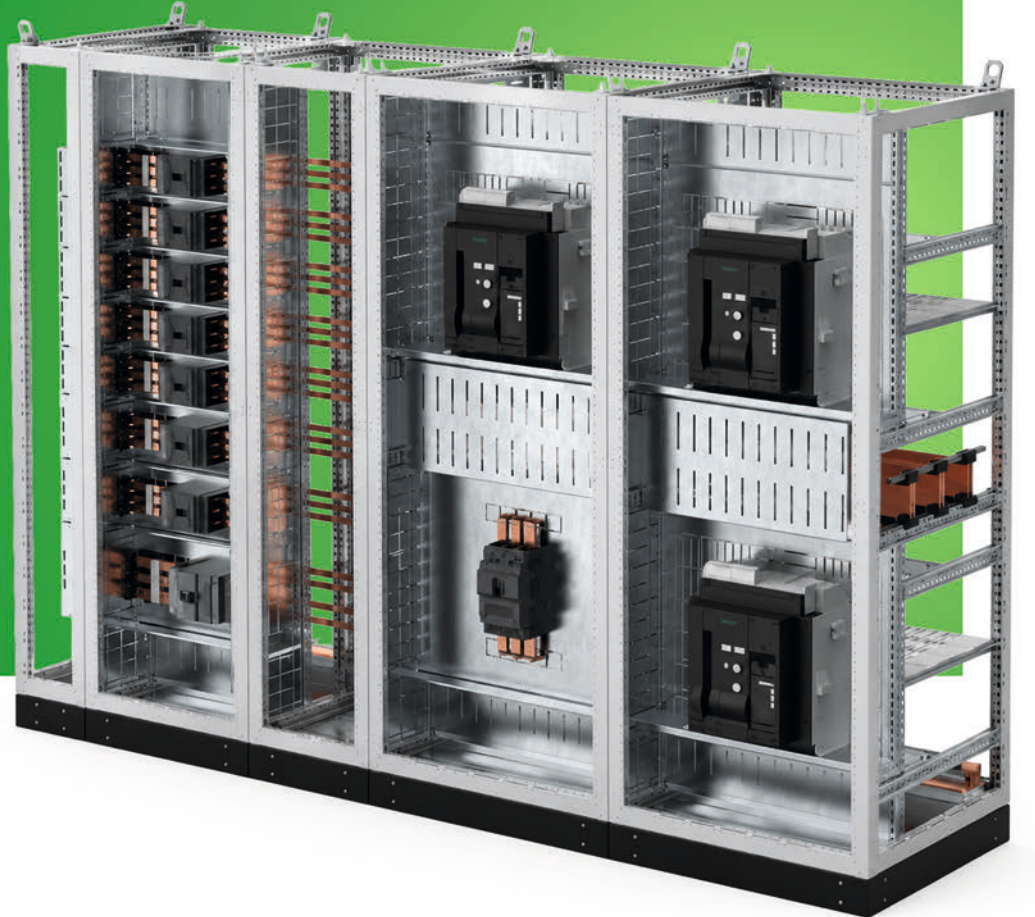
Form 4B, IEC 61439 standardına göre tanımlanan, alçak gerilim panolarında kullanılan en yüksek iç bölümlendirme seviyelerinden biridir. Maksimum güvenlik, süreklilik ve bakım kolaylığı gerektiren uygulamalarda tercih edilmektedir.

Form 4B yapısında:

- Bara sistemi ayrı bir bölme içerisinde yer alır
- Her fonksiyonel ünite (şalter vb.) birbirinden bağımsız bölmelere ayrılmıştır
- Her fonksiyonun kablo terminalleri de ayrı bölmeler içerisinde konumlandırılmıştır

Temel Özellikler

1. Tüm bölümler tamamen birbirinden ayrılmıştır
2. En yüksek seviyede güvenlik sağlar
3. Enerji kesintisi olmadan bakım yapılabilmesine imkân tanır
4. Maksimum işletme sürekliliği sunar
5. Daha karmaşık yapıya ve yüksek maliyet seviyesine sahiptir

**EKA**
ELEKTROTEKNİK
ADANA PANO



Adana Pano

ÇÖZÜM ORTAKLARIMIZ

Endüstriyel Tesis
ProjelerimizRÖNESANS
HOLDİNGINCIRLIK AIRBASE
ADANA/TÜRKİYESPI
SMART POWER INNOVATIONbemka
ENERJİ

beyazkağıt

karbontürk

iBay®
ELEKTRİKADK ELEKTRİK
ENERJİSCS
BİNA OTOMASYONSHAMLAN
TOBACCOBOR
insoat

SANKO

SANTES
groupDAVUT
HAZIR BETON

BEFESA

DANONE

ASFA

TOSÇELİK

BAF
BEST ANIMAL FEED

Pioneer

MATADOR®

ERDEMİR

arbel

SASKİ
SAKARYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
VE KANALİZASYON İDARESİ

ELİTA

TRT

ERDOBA

ESSEL

OYAK | ÇİMENTO

Agrotime
Gübre



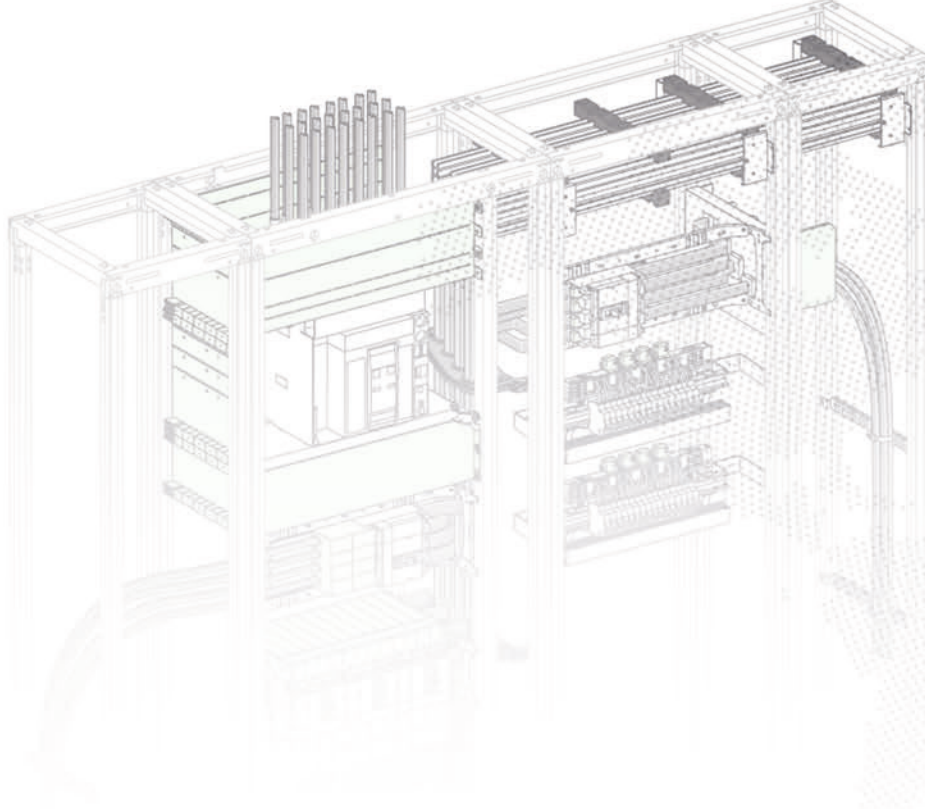
AKASAN ADANA
KAĞIT SANAYİ



Hastane, Otel ve
AVM Projelerimiz



Kaliteden **Ödün**
Vermeyen Güvenilir
Enerji Çözümleri




ADANA PANO



0542 149 92 44 - 0542 159 92 44



info@adanapano.com



www.**adanapano**.com



Acidere Mahallesi Doğu Sanayi Sitesi 6686 Sokak
No: 4/4 Sarıçam/ADANA/TÜRKİYE

