



**KAYA TRAFÖ**

ELEKTRİK MÜHENDİSLİK  
SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ

# ELEKTRİK FATURALARINDA

## ENDÜKTİF KAPASİTİF CEZA ÖDEMİYİN



**ONLINE ELEKTRİK TÜKETİMİ İZLEME**



**AKTİF - REAKTİF ORAN RAPORLAMA**



**REAKTİF ENERJİ TAKİBİ**



**CEZA ÖNLEME UYARI SİSTEMİ**



**ÜRÜN SATIŞ**



**MONTAJ SERVİSİ**



**ONLINE İZLEME**

### KULLANIM ALANLARI

- › Fabrikalar
- › AVM'ler
- › Okullar
- › Kamu Binaları
- › Akaryakıt İstasyonları
- › Hastahaneler
- › Tavukhaneler
- › Trafolu İşletmeler



**TÜM  
TRAFOLU  
İŞLETMELER**



**TELEFON**

+90 266 246 10 50  
+90 533 524 78 34



**WEB**

www.kayatrafo.com.tr  
kayatrafo@gmail.com



**ADRES**

E.Kuyumcular Mah.  
Mekik Sok. No:18 K:1 D:2  
KARESİ / BALIKESİR

# REAKTİF CEZA ÖDÜYOR MUSUNUZ?

Elektrik Tüketiminde Reaktif Cezaya Düşmek  
Elektrik Faturasını Büyük Ölçüde Artırmaktadır.

Reaktif Cezaya Düşmemek İçin  
**Reaktif Güç Kompanzasyonu**  
Yapılması Gerekir.



| ÖDENECEK TUTAR | SON ÖDEME TARİHİ | FATURA ORT.TÜK.<br>(kWh/gün) |
|----------------|------------------|------------------------------|
| 81.318,00₺     | 11.11.2019       | 2.548,726                    |

Ödeme kanalları bilgisi fatura arkasında bulunmaktadır.

| OKUMA BİLGİSİ | İlk Endeks | Son Endeks | Fark       |
|---------------|------------|------------|------------|
| Okuma Günü    | 01.10.2019 | 31.10.2019 | 31         |
| Tek zamanlı   | 3.024,545  | 3.081,799  | 79.010,520 |
| Gündüz        | 2.312,892  | 2.362,581  | 68.570,820 |
| Puant         | 668,884    | 675,636    | 9.317,760  |
| Gece          | 42,769     | 43,582     | 1.121,940  |
| Endüktif      | 461,379    | 488,263    | 37.099,920 |
| Kapasitif     | 138,187    | 138,252    | 89,700     |

| FATURA DETAYI         | Tüketim(kWh) | Birim Fiyat(TL/kWh) | Bedel(TL) |
|-----------------------|--------------|---------------------|-----------|
| ENERJİ TÜKETİM BEDELİ | 79.010,520   | 0,690197            | 54.532,85 |
| ENDÜKTİF              | 37.099,920   | 0,300511            | 11.148,93 |

## REAKTİF CEZA ÖDEDİĞİMİ NASIL ANLAMALIYIM?

Resimlerde Cezaya Girmiş İki Örnek  
Fatura Göreceksiniz. Bu Örnek Faturalar  
Üzerinden Kendi Faturanızı Kontrol Edebilir  
Veya **0533 524 78 34** No'lu Telefona  
WhatsApp Üzerinden Faturalarınızı  
Göndermeniz Durumunda Ücretsiz Keşif  
İmkanından Faydalanabilirsiniz.

## FAZLADAN PARA ÖDEMİYİN

**FATURANIZI KONTROL EDİN !**

Son Kullanıcılar, Aşağıda Belirtilen Oranlardan Daha Fazla Endüktif Veya Kapasitif Reaktif Enerji Tüketmeleri Halinde, Reaktif Enerji Bedeli Öderler. Bu Durum Kullanıcıların Enerjilerini Verimli Kullanmadıkları Anlamına Gelir Ve Tükettiklerinden Daha Fazla Fatura Ödemelerine Neden Olur.

| REAKTİF / AKTİF ENERJİ ORANLARI SINIR DEĞERLERİ |               |                |
|---|---------------|----------------|
| SÖZLEŞME GÜCÜ                                   | ENDÜKTİF ORAN | KAPASİTİF ORAN |
| 30 kw üstü                                      | < %20         | < %15          |
| 9-30 kw arası                                   | < %33         | < %20          |



**KOMPAZASYON PANOLARINIZI ONLINE İZLİYORUZ  
ENDÜKTİF VE KAPASİTİF CEZA ÖDETMİYORUZ...**

# Kompanzasyon Çözümleri

## Neden Kompanzasyon?

- Gerilim Düşümünü Azaltır.
- Çekilen Akımı Düşürür.
- Reaktif Bedel Ödemek Durumunda Kalınmaz.
- Akım Düştüğünden Daha Küçük Akım Değerli Malzemeler Kullanılabilir.



ENERJİ  
TAKİBİ  
BİZİM  
İŞİMİZ



Enerji İzleme Merkezimizde 24 Saat  
Boyunca Anlık Veri Takibi Yapıyoruz.

**Müşterilerimiz Verdiğimiz  
Kullanıcı Adı Ve Şifre İle,**

Faz kesintisi, Elektrik Kesintileri  
Gerilim Düşmesi - Yükselmesi  
Sayaç Akım Trafolarının Bozulması Gibi  
Problemlerin Tespiti Veya Rölenizi Gerçek Zamanlı Olarak  
Uzaktan Kontrol Edilmesi Gibi Daha Birçok İşlemler Yapabilir.

Tarifeler Tanımlayarak Fatura Takibi Yapabilir, Aktif/Reaktif  
Tüketimleri Raporlayabilir Ve Farklı Formatlarda Çıktı  
Alabilirsiniz. Özel Alarmlar Tanımlayarak Sisteme Tekrar  
Girmeye Gerek Kalmadan E-posta Ve Sms İle Bilgilendirilir.



# Hizmetlerimiz



- ⊕ Kompanzasyon Sistemlerinde Uzaktan İzleme
- ⊕ Kompanzasyon Sistemlerinin Bakımı
- ⊕ Kompanzasyon Sistem Arızalarının Yerinde Çözümü
- ⊕ Kompanzasyon Pano İmalatı
- ⊕ Kompanzasyon Sistemlerinde Raporlama Hizmetleri
- ⊕ Termal Cihazlar İle Isıl Ölçüm Testleri
- ⊕ Topraklama Ve Elektrik Ölçümleri Raporlama
- ⊕ Paratoner Kurulumu Ve Topraklama Raporları



## Referanslarımız

|                                      |                                  |   |                                       |  |
|--------------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| <br>YEKA PLASTİK                     | <br>WILLMONT OTEL                | <br>ŞELELE BETON                              | <br>BALIKESİR ATATÜRK ŞEHİR HASTANESİ | <br>RAMADA BALIKESİR RAMADA OTEL       |
| <br>ÖZLER PLASTİK                    | <br>ÖRSTAVUKÇULUK ÖRS TAVUKÇULUK | <br>BALIKESİR L TİPİ KAPALI CEZA İNFAZ KURUMU | <br>İŞBİR İŞBİR JENERATÖR             | <br>GMKA GÜNEY MARMARA KALKINMA AJANSI |
| <br>ERDALLAR ERDAL TİCARET           | <br>BETEK BETEK TAŞYÜNÜ          | <br>ATEA ATEA AMBALAJ                         | <br>ARMİNE ARMİNE EŞARP               | <br>52 EVLER ANAOKULU                  |
| <br>BALIKESİR AÇIK CEZA İNFAZ KURUMU | <br>10 KAPI 10 KAPI              | <br>YILDIZ YILDIZ TARIM VE SANAYİ             | <br>VEDATBEY SUCUKLARI                | <br>Bigadiç Tarım Kredi                |



### TELEFON

+90 266 246 10 50  
+90 533 524 78 34



### ADRES

E.Kuyumcular Mah.  
Mekik Sok. No:18 K:1 D:2  
KARESİ / BALIKESİR



### WEB

www.kayatrafo.com.tr  
kayatrafo@gmail.com



### INSTAGRAM

kayatrafo\_kompanzasyon



**KAYA TRAFİKO**  
ELEKTRİK MÜHENDİSLİK  
SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ  
HASAN KAYA  
ELEKTRİK MÜHENDİSİ

**KOMPAZASYON VE ENERJİ VERİMLİLİĞİNDE YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER**