

Makel, elektronik sayaçlarda Türkiye'nin en geniş ürün yelpazesine sahiptir. Kaliteden taviz vermeyen ürünleri, ilklere imza atan zengin özellikleri, üstün hizmet anlayışı ile Makel elektronik elektrik sayaçları sektöründe Türkiye pazar lideridir.

Geniş ürün yelpazesi

- ▶ Ev ve düşük tüketimli kullanıcılar için monofaze sayaçlar,
- ▶ Orta tüketimli ticarethaneler, ofisler, sokak aydınlatmaları, toplu konutlar için doğrudan bağlantılı ya da akım trafosu bağlantılı trifaze sayaçlar,
- ▶ Yüksek tüketimli, sanayi, otel, alışveriş merkezi, hizmet sektörü firmaları, elektrik üretim tesisleri, OG aboneleri gibi aboneler için yüksek hassasiyetli endüstriyel (kombi) sayaçlar.

%100 kontrol

- ▶ Tüm ürünlerimiz üretim aşamasından paketlenme aşamasına kadar her bir ürün tek tek kontrol ve teste tabi tutulmaktadır. Tüm sayaçlar, yüzde 0.01 hassasiyetli Zera ölçüm sistemleri ile doğruluk testine ve periyodik testlere tabi tutulmaktadır.

Tedaş asgari şartları ve MID uyumluluğu

- ▶ Tüm sayaçlarımız Tedaş asgari şartlarına uygun olarak tasarlanmış ve Tedaş tarafından onaylanmıştır.
- ▶ Tüm sayaçlarımız Avrupa Birliği Ölçü Aletleri Direktifi'ne (MID) uyumludur. Ürünlerimizin MID standartlarına uyumluluğu akredite kuruluşlar tarafından sertifikalandırılmıştır.

Geniş, aydınlatmalı LCD ekran

- ▶ Tüm sayaçlarımızda geniş ekranlar kullanılmıştır. Sayaçlarımız arka aydınlatma özelliği ile karanlık ortamlarda bile uzak mesafelerden rahatlıkla okunabilmektedir.

Zorlu çalışma koşulları

- ▶ Tüm sayaçlarımız standartların üzerinde koruma özelliklerine sahiptir. Yıldırım düşmesi, şebeke üzerindeki ani gerilim yükseklikleri gibi etkenlere karşı standartların tanımlanmış olduğu değerlerin daha üzerindeki değerlere göre tasarlanmıştır.
- ▶ Tüm Makel sayaçlar, -40 ile 85 °C arasında MID standartlarının üzerinde çalışma sıcaklıklarına sahiptir. Bu özelliklere sahip pazardaki tek sayaç markasıdır.

Düşük saat kaymaları

- ▶ Sayaçlarımız, saat kaymalarını en aza indirmek için sıcaklık kalibrasyona ve kristal kalibrasyonuna sahiptir.

Geniş yük profili

- ▶ Monofaze sayaçlarda 720 kayıt (1 saat aralıklarla 30 gün, M600 modelinde opsiyonel 15 dk. 90 gün), Trifaze sayaçlarda 4000 - 8000 kayıt (ayarlanabilir sürelerdedir, 30 dk. aralıklarla, 90 - 180 gün), Kombi sayaçlarda 5 kanallı olarak 4300 - 8730 kayıt (ayarlanabilir sürelerdedir, 30 dk aralıklarla, 90 - 180 gün), arasında geniş yük profili kaydı yapılabilmektedir.

Uzaktan okuma sistemlerine uyumluluk

- ▶ Tüm sayaçlarımız, RS485 ve RS232 haberleşme özellikleri ile uzaktan okuma sistemleri için gerekli altyapıyı sağlamaktadır. Sayaçlarımız, Makel Wport modemler aracılığıyla Makel USOBİM Otomatik sayaç okuma sistemine kolaylıkla entegre edilebilmektedir.