

Endüstri Otomasyon

AYLIK ELEKTRİK, ELEKTRONİK, MAKİNA, BİLGİSAYAR VE KONTROL SİSTEMLERİ DERGİSİ

www.endustriotomasyon.com

**Mikro-İşlemci
Kullanarak
RF Sinyali ile Akıllı
Ev Otomasyonu**

**PIC16F877A
Mikro-Denetleyicisi
Temelli PIC PLC - 7
Karşılaştırma Makroları**

Mobil Elektronik Sistemi

Kaynaklar Hızla Tükeniyor...
Atık Deyip Geçmeyin...
Geriye Kazanım Şart...

*Handling Teknolojisi
Her An Tutuşa Hazır*

*Sıvılar ve Granül
Malzemeler için:
Titreşimlerin
Değerlendirilmesi,
Seviyelerinin
Algılanması*



Atık Balyalama
Atık Depolamada
Yeni Bir Uygulama



TEKNOLOJİDE YENİLİKLER

**Görünmezlik Pelerinleri
ve Kullanım Alanları**



ÖNCE İNSAN

Farkındalık



KURULUŞLAR ETKİNLİKLER

**Türkiye'de Robotik
Eğitimin Yeri...**



HABER

**ABB Proses Kontrol ve Ölçme
Lab. İTÜ Öğrencilerinin
Hizmetine Sunuldu**

F09 Clamp Multimetre (Power Metre)



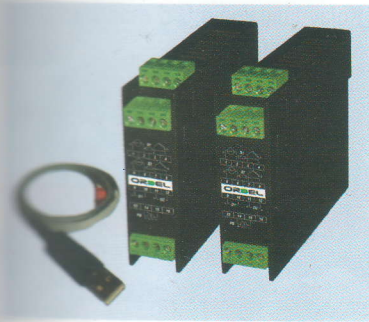
■ F09 Pens power metre ile alışkanlıklarınızı değiştirecek ve bir multimetre-den daha fazlasını bekleyeceksiniz. F09 standart bir pens ampermetre ile aynı özellikler olan AC/DC akım-gerilim ölçümleri yanında faz sırası, aktif güç(kW), reaktif güç(kVar), görünür güç (kVA), CosQ, motor kalkış akımı (1msn hassasiyet) gibi bir pens ampermetreden beklenmeyecek parametreleri de ölçebilmektedir. Ürünün genel özellikleri;
TRMS (AC+DC), 26 mm clamp çapı ile

400A AC/DC akım ölçümü. 0.2V....600V arası AC/DC gerilim ölçümü. Aktif, reaktif ve görünür güç ölçümleri ile CosQ ve faz sırası ölçümü. Frekans ölçümü. Direnç ölçümü. Otomatik prob kablosu direnci kompanzasyonu. Buzzer fonksiyonu. Diod test. Otomatik AC/DC seçimi. Ekran aydınlatması. Hold / Min-Max (100 msn) / Pik-(1 msn) fonksiyonları. Otomatik stop. Çift izolasyon. Elektriksel güvenlik standardı: IEC 61010 -1.600V Cat III. IP40 koruma sınıfı. Boyutlar ve ağırlık: 193 x 70 x 37mm - ağırlık: 260g

www.sgemuhendislik.com

SGE MÜHENDİSLİK

Universal Analog Sinyal Dönüştürücü ve Aritmetik İşlemciler



■ ORDEL UST100 ve UST200 Serisi cihazlar, endüstrinin her alanında kullanılan çeşitli analog sinyallerin, standart sinyallere dönüştürülmesinde ve bu sinyaller arasında aritmetik işlemler yapılmasında kullanılan, yüksek doğruluklu ve güvenilir cihazlardır. Tek ve çift giriş/çıkış seçenekleri bulunmaktadır. Tüm giriş ve çıkışlar birbirinden izoledir. Cihazlar USB/UART adaptörü (ORDEL SBA100) ile bilgisayar üzerinden konfigüre edilebilir.

Teknik Özellikler

2 Adet Üniversal Giriş (TC, RT, mA, mV)
2 Adet 0/4-20 mA, 0/2-10 V Analog Çıkış
Tek ve Çift Giriş/Çıkış seçeneği
4 Farklı Aritmetik İşlem Özelliği
Bilgisayar Üzerinden Konfigürasyon
Tüm Girişler ve Çıkışlar Arası İzolasyon
100-240Vac Üniversal veya 24Vac/dc Besleme
100ms Örnekleme Zamanı
%0.2 Doğruluk Sınıfı
Standart Ray Montaj
Boyutlar: 25x82x113 mm

info@ordel.com.tr

ORDEL

ET T11 Sıcaklık Transmitteri Delikli Tip 0/80C



■ ET T11 Özellikleri
Model: ETT11
Duvar Tipi
Ölçü Sahası: 0...80C
Çıkış: 4-20mA
Besleme: 10-30 VDC

Standart Dalma Boyu: 50mm
Koruma Sınıfı: IP54
Prob: Delikli Tip
Elektrik Girişi: PG7 Soket
Sensor: pt100
Dalma Çapı: 6mm

lonca@ensim.com.tr

LONCA