

Ürün Broşürü

PMA KS 98-2

Çok Fonksiyonlu Kontrolör



Otomasyonu kolaylaştırın

PMA çok fonksiyonlu KS 98-2 modeli, PID kontrol, proses görüntüleme, algoritma kontrolü, data saklama ve alarmları kombine ederek, sistem kontrolünü sağlar.



- 1/4-DIN (96 x 96mm) formatında modüler yapı
- Ölçü, kontrol, hesaplama ve kayıt fonksiyonları
- Süreç görselleştirme, operasyon, alarm and uyarılar
- Uygulama odaklı ve kapsamlı işlevsellik
- Simülasyonla grafiksel programlama kabiliyeti.
- 3.5 " renkli dokunmatik ekran
- Ön panelden USB bağlantı girişi
- Modüler giriş ve çıkışlarla genişletilebilme
- Ethernet ve bilindik haberleşme protokol seçenekleri

"ET/KS98" özelliği sayesinde, genişletilmiş fonksiyon bloğu kütüphanesi ile yeni uygulamalar seçmek ve proje oluşturmak artık çok daha kolay. Bu yöntem ile, kullanıcı arayüzleri de dahi olmak üzere, özel denetimler yapmak, çok düşük efor gerektiriyor. Tek ürün ile tüm çözümleri tarafınıza sunan KS 98-2 serisi ve çok fonksiyonlu modülleri ile, programlama, montaj ve devreye alma maliyeti ve pano içi kaplanan yer, önemli ölçüde düşürülür.

Donanımsal esneklik

- 1/4-DIN standardında bir cihaz için eşi görülmemiş I/O sayısı
- 12 adet dahili I/O-modülü
- Hemen hemen bütün 1/4 DIN kontrolörler ile değiştirilebilir ve güncellenebilir

KS98-2,kapsamlı ve modüler I/O modüllerinin de yardımı ile, uygulama gereksinimlerinizi kolaylıkla karşılar. Ürün yeni teknoloji I/O modülleri ile optimize edilmiş olup en doğru ölçümü tarafınıza sunar, ayrıca geniş giriş sensörü yelpazesi ve galvanik izolasyon ile de bunu destekler. İlave sinyal düzenleyiciler ve izolasyon amfileri gerektirmez. Bu sayede kurulum iş gücünü ve maliyetini düşürmektedir.



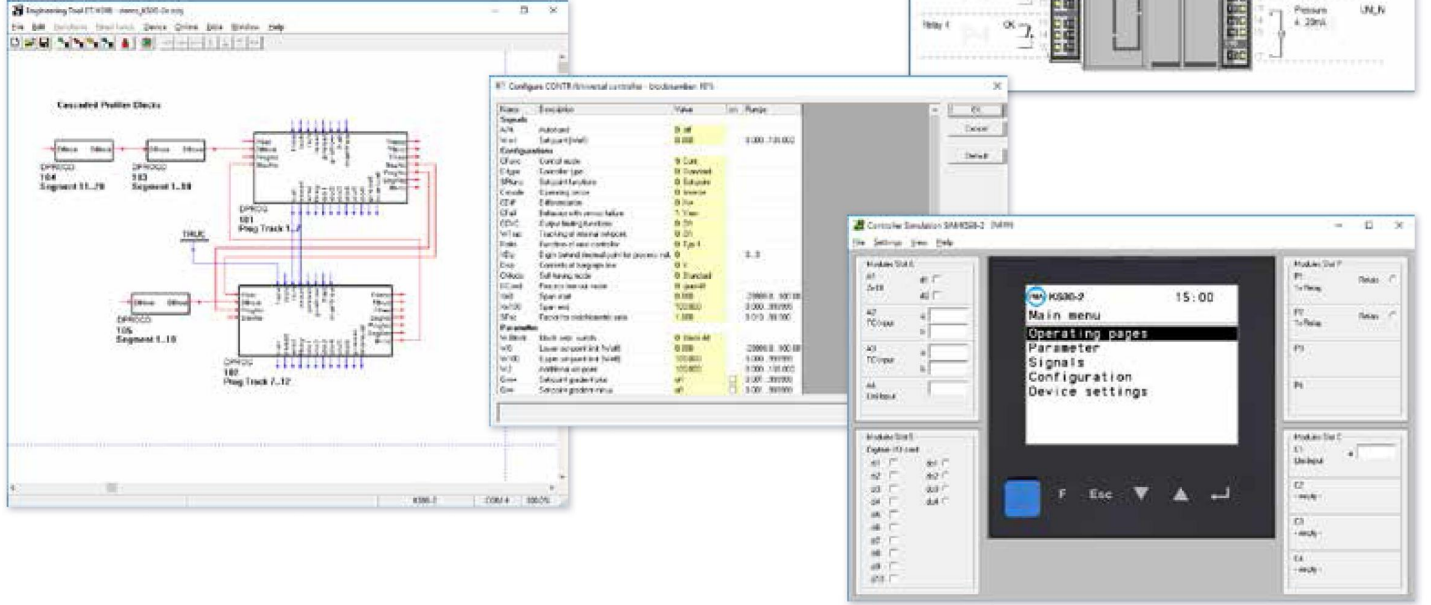
Basit veya kompleks görevler için kolay uygulama oluşturma

ET/KS98 grafiksel mühendislik aracı sayesinde, KS98-2 modeli ile spesifik uygulama oluşturmak çok kolay. Ürün kütüphanesinden mevcut fonksiyon blokları ile, uygulamanız için gerekli algoritma sıralaması, kontrol ve hesaplamalar kolaylıkla sağlanır. Ayrıca, bilgisayar simülasyonu özelliği sayesinde, montaj öncesi ürün çalışma sonuçları, sanki fabrika ortamındaymış gibi saptanabilir ve bu sayede hata yapma olasılığı azaltılır.

Kütüphaneleden seçilen fonksiyon blokları, kullanıcının eklediği yazılımsal özellikler ve ayarlar, otomatik olarak kullanıcının uygulama projesine eklenir. spesifik özet sayfalar kolaylıkla oluşturulur ve uygulama projesine eklenir.

Yazılımsal fonksiyonlar

- Ürün kütüphanesi tabanlı serbest programlama
- Kontrol, sıralama, kıyaslama ve kayıt
- Bütün ihtiyaçlarınız için tek bir 1/4-DIN cihazı
- Ürün kütüphanemizde mevcut fonksiyon blokları ile güvenilir ve sofistike kontrol stratejileri oluşturma.



Kişiselleştirilebilir görünüm

- Başlangıç ekranı
- Müşteri logosu
- Çoklu renk ayarları;
 - Ön plan renkleri
 - Arka plan renkleri
 - Önemli değer renkleri

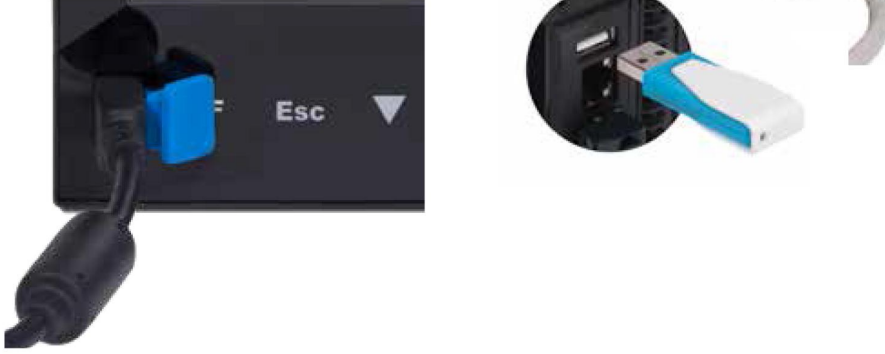


Yeni dizaynlar ve mevcut birçok 1/4-DIN kontrolörlerin yenine monte edilebilecek çok fonksiyonlu ve ekonomik fiyatlı ürün.

Özellikler

Kolay bakım

- Ön panelden USB ile PC bağlantısı
- Network bağlantısı
- SD kartı ile bağlantı



Uygulamalar

- Çok döngü (bölge) kontrol
- Gelişmiş proses kontrolü
- Profil kontrolü
- Küçük uygulamalar için komple otomasyon

Özellikler

Ekran	320x240 Piksel renkli TFT ekran
Operasyon	Dokunmatik ekran aracılığı ile
Mekanik	¼-DIN pano montajı tipi derinlik 118mm
IP seviyesi	IP65 (Ön panel)
Giriş	Üniversal analog giriş ve 2 dijital giriş Modüler genişletilebilir farklı giriş modülleri (TC, RTD, mA, mV/V, 2-telli transmitterler, zirconia propları, 24V lojik girişler) (Ürün, harici I/O modülleri ile 12 dual kanala kadar genişletilebilmektedir.)
Çıkış	2 veya 4 Röle Modüler ve arttırılabilir sinyal tipleri (mA, V, SSR, 24V logic) (Ünite, I/O modülleri ile 12 dual kanala kadar yükseltilebilir.)
Haberleşme	Ethernet, USB, CAN, RS485, Profibus, Profinet için opsiyonel modüller
Veri Saklama	SD card
Fonksiyon Kütüphanesi	Lojik, Matematik, Kontrol, Profilleme, Alarm, Kayıt, ... Kullanıcı programı, 2000 fonksiyon bloğu ile 30 kadar kontrol bölgesini yönetebilir.



EKOL OTOMASYON

Kazanan tarafta yer alın...



www.ekolotomasyon.com.tr

Aydınlı Mah. Üniversite Cad. Melodi Sok. Bilmo Sanayi Sitesi No: 58
34953 Tuzla - İstanbul - Türkiye

Telefon : +90 216 593 02 02 - 0216 593 10 02

Mobil : +90 530 820 85 07

Faks : +90 216 593 10 03

info@ekolotomasyon.com.tr

İletişim



E-Mail:

inquiries@west-cs.com

Website:

www.west-cs.co.uk



Telefon:

+1 800 866 6659

Fax:

+1 847 782 5223



Adres:

1675 Delany Road
Gurnee
IL 60031
USA