

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## tek biçim PL7 işlemci - 440 mA 5 V DC

TSXP57103M

! Üretimden kaldırılma tarihi: 31 Ara 2018

! Hizmetin sona erme tarihi: 1 Oca 2023

! Üretimden kaldırılmıştır

## Ana

Ürün Serisi	Modicon Premium Otomasyon platformu
Ürün Ya Da Bileşen Tipi	Tek biçim PL7 işlemci
Yazılım Gösterimi	PL7 Junior/Pro

## Tamamlayıcı

Rafaların Sayısı	2 12 slot 4 4/6/8 slot
Slotların Sayısı	16 32 24
Dijital G/Ç İşlemci Kapasitesi	512 G/Ç
Analog G/Ç İşlemci Kapasitesi	24 G/Ç
Uygulamaya Özel Kanal Sayısı	8
Entegre Bağlantı Tipi	Yalıtımsız seri bağlantı 2 dişi mini DIN konnektör (19,2 kbit/sn)
Haberleşme Modülü İşlemcisi	1 ağ modülü 2 AS Arayüzü veriyolu modülleri 1 CANopen
Bellek Açıklaması	Dahili RAM (PCMCIA kartı ile) 32 Kword veri Dahili RAM (PCMCIA kartı olmadan) 32 Kword program ve veri PCMCIA kartı 128 Kword ek veri depolama PCMCIA kartı 64 Kword program
Nesne Alanlarının Maksimum Boyutu	30.5 %MWi iç word yeri belirlenmiş dahili veri 32 %KWi sabit word yeri belirlenmiş dahili veri 4096 %Mi yeri belirlenmiş dahili bitler
Uygulama Yapısı	1 ana görev 1 hızlı görev 32 olay görevi
Komut Başına Yürütme Süresi	0.5 µs Boolean PCMCIA kartı olmadan 0.6 µs Boolean PCMCIA kartı ile 0.62 µs word veya sabit nokta aritmetiği PCMCIA kartı olmadan 0.87 µs word veya sabit nokta aritmetiği PCMCIA kartı ile 44 µs sabit olmayan noktalar PCMCIA kartı ile 44 µs sabit olmayan noktalar PCMCIA kartı olmadan
Msn Başına Talimat Sayısı	0,85 Kinst/msn %65 Boolean ve %35 sabit aritmetik PCMCIA kartı ile 1,05 Kinst/msn %65 Boolean ve %35 sabit aritmetik PCMCIA kartı olmadan 1,18 Kinst/msn % 100 Boolean PCMCIA kartı ile 1,52 Kinst/msn % 100 Boolean PCMCIA kartı olmadan
Sistem Artıklığı	0,8 ms için hızlı görev 1,5 ms için ana görev
İşaretleme	CE

Yerel Sinyalleme	İşlemci çalışıyor (RUN): 1 LED (yeşil) G/Ç modülü veya yapılandırma hatası (G/Ç): 1 LED (kırmızı) İşlemci veya sistem hatası (ERR): 1 LED (kırmızı) Terminal portunda (TER) etkinlik: 1 LED (sarı)
Akım Tüketimi	440 mA -de 5 V DC
Modül Biçimi	Standart
Ürün Ağırlığı	0,38 kg

## Ortam

Standartlar	CSA C22.2 No 213 Sınıf I Bölüm 2 Grup A CSA C22.2 No 142 89/336/EEC UL 508 73/23/EEC CSA C22.2 No 213 Sınıf I Bölüm 2 Grup C 92/31/EEC 93/68/EEC CSA C22.2 No 213 Sınıf I Bölüm 2 Grup B IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213 Sınıf I Bölüm 2 Grup D
Ürün Sertifikaları	DNV GL RMRS BV ABS LR RINA
Çalışma İçin Ortam Hava Sıcaklığı	0...60 °C
Depolama Ortam Koşulları	-25...70 °C
Bağıl Nem	10...95 % çalışma için yoğuşmasız 5...95 % depolama için yoğuşmasız
Çalışma Yüksekliği	0...2000 m
Koruyucu Bakım	TC
İp Koruma Derecesi	IP20
Kirlenme Derecesi	2

## Paketleme üniteleri

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,5 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	508,0 g

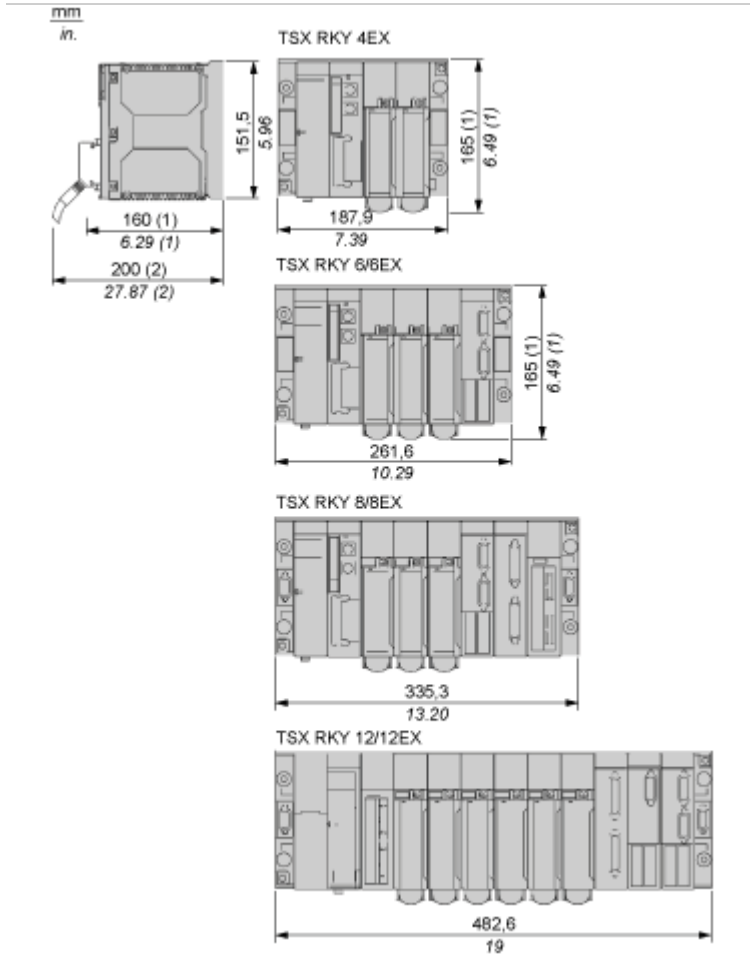
## Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions Drawings

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks



(1) With screw terminal block modules.

(2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.