Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Bağımsız işlemci, Modicon M580, 16MB, 61 Ethernet cihazı, 16 Uzak I/O Kabineti (X80 & Quantum)

BMEP584040

Ana

Ürün serisi	Modicon M580
Ürün Ya da Bileşen Tipi	İşlemci modülü

Tamamlayıcı

rafların sayısı	8
Local I/O processor capacity (discrete)	4096 G/Ç
Local I/O processor capacity (analog)	1024 G/Ç
Number of application specific channel (local rack)	144
uygulamaya özel G/Ç	Sayaç SSI enkoder Hareket kontrolü Doğru zaman damgası HART Seri bağlantı
kontroller	Proses kontrolü
kontrol kanalları	Programlanabilir döngüler
entegre bağlantı tipi	1 Ethernet TCP/IP için hizmet portu 2 Ethernet TCP/IP için cihaz ağı USB tip mini B
uzak G/Ç istasyonu sayısı	16 - 2 omurga(lar) basina uzaktan düşüş
dağıtık ekipman sayısı	64
haberleşme modülü işlemcisi	16 AS Arayüz modül 4 Ethernet haberleşme modülü
haberleşme hizmeti	RIO tarayıcı DIO tarayıcı
bellek açıklaması	Genişletilebilir flash, 4 GB için veri depolama Entegre RAM, 10 kB için sistem belleği Entegre RAM, 16 MB için program Entegre RAM, 2048 kB için veri
uygulama yapısı	2 yardımcı görev 1 döngüsel/periyodik master görevi 1 periyodik hızlı görev 128 olay görevi

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz

Siber güvenlik	Aşil sertifikalı DoS önleme IPSec SNMP günlükleri Syslog protokol desteği Transport layer security Denetim izi Embedded firewall Üretici yazılımı imzası Şifre koruması Bağlantı noktası sertleştirme Secure communication (HTTPS) Güvenlik günlüğü
msn başına talimat sayısı	30 Kinst/ms %65 Boolean ve %35 sabit aritmetik 40 Kinst/ms % 100 Boolean
akım tüketimi	295 mA -de 24 V DC
MTBF güvenilirliği	775000 H
İşaretleme	CE

Ortam

titreşim direnci	3 gn
darbe dayanımı	30 gn
Nominal Çalışma Ortam Sıcaklığı	0…60 °C
Depolama Ortam Koşulları	-40…85 °C
çalışma yüksekliği	0...2000 m 2000...5000 m değer kaybı faktörü ile
bağıl nem	5…95 % -de 55 °C yoğuşmasız
IP Koruma Derecesi	IP20
direktifler	2014/35/EU - alçak gerilim direktifi 2014/30/EU - elektromanyetik uyumluluk
ürün sertifikaları	CE UL CSA RCM EAC Deniz Ticareti
standartlar	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G
çevresel özellik	Tehlikeli konum sınıf I bölüm 2
besleme	Raf üzerinden dahili güç besleme
durum LED'i	1 LED (yeşil) işlemci çalışıyor (RUN) 1 LED (kırmızı) işlemci veya sistem hatası (ERR) 1 LED (kırmızı) G/Ç modülü, hata (G/Ç) 1 LED (yeşil) indirme sürüyor (DL) 1 LED (kırmızı) bellek kartı veya CPU flash hatası (YEDEK) 1 LED (yeşil/kırmızı) ETH MS (Ethernet portu konfigürasyon durumu) 1 LED (yeşil/kırmızı) Eth NS (Ethernet ağ durumu)
Ürün Ağırlığı	0,849 kg

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1

Package 1 Height	8,800 cm
Package 1 Width	17,300 cm
Package 1 Length	25,000 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	875,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,630 kg

Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay

Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamız aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

Açıklanan Environmental Data >

Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >

Çevresel ayak izi

Toplam yaşam döngüsü Karbon ayak izi	**245**
Ürün Çevre Profili (PEP)	**Çevresel Ürün Profili**

Use Better

Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	**Evet**
Plastik olmayan ambalaj	**Hayır**
EU RoHS Direktifi	**Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)**
CIP Numarası	**4eb70ab0-978b-4773-a441-0cc20d6144a1**
REACh Düzenlemesi	**REACh Bildirisi**

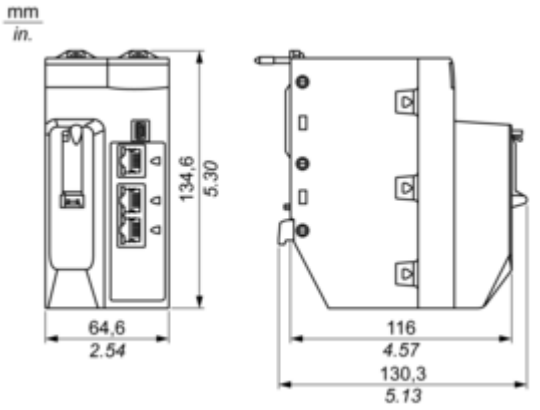
Use Again

Yeniden paketleme ve yeniden üretim

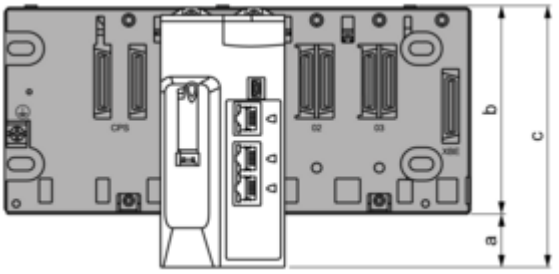
Döngüsellik Profili	**Kullanım Sonu Bilgileri**
Geri alma	**Yok**

Dimensions Drawings

CPU Module Only

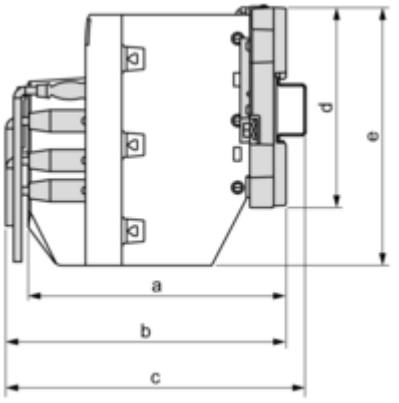


Modules Mounted on Racks



a: additional space below the rack to accommodate the height of the CPU. For an X Bus rack, the value is 30.9 mm (1.217 in.); for an Ethernet rack, the value is 29.49 mm (1.161 in.).
b: the height of the rack. For an X Bus rack, the height is 103.7 mm (4.083 in.); for an Ethernet rack, the height is 105.11 mm (4.138 in.).
c: the height of the main local rack, 134.6 mm (5.299 in.)

Modules and Cables Mounted in an Enclosure



a: enclosure depth: 135 mm (5.315 in.)
b: wiring + module depth: > 146 mm (5.748 in.)
c: wiring + module + DIN rail depth: > 156 mm (6.142 in.)
d: rack height: for an X Bus rack 103.7 mm (4.083 in.); for an Ethernet rack, 105.11 mm (4.138 in.)
e: module height: 134.6 mm (5.299 in.)

Image of product / Alternate images

Alternative








M580


Schneider
Electric
Modicon
BMEP584040

