



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon M580
Termék vagy alkatrész típusa	Redundant processor module

Kiegészítő jellemzők

Polcok száma	1
Alkalmazás specifikus I / O	Számláló Pontos időbélyegző Soros összeköttetés HART Mozgásvezérlés SSI enkóder
Ellenőrzések	Folyamatellenőrzés
Vezérlőcsatornák	Programozható hurkok
Integrált csatlakozási típus	1 Ethernet TCP/IP esetén kiszolgáló port 2 Ethernet TCP/IP esetén eszközhálózat USB mini B típus 1 Ethernet esetén HSBY port
Távoli I/O állomás száma	8 - 2 polc(ok) per X80 remote drop
Elosztott berendezések száma	64
Kommunikációs modul processzor	2 Ethernet kommunikációs modul 16 AS interfész modul
Kommunikációs szolgáltatás	DIO szkennel RIO szkennel
Memórialéírás	Bővíthető flash, 4 GB esetén adattárolás Integrált RAM, 10 kB esetén rendszermemória Integrált RAM, 8 MB esetén program Integrált RAM, 768 kB esetén adat
Alkalmazási szerkezet	1 periodikus gyors feladat 1 ciklikus/periodikus master feladat
Kiberbiztonság	Achilles certified DoS prevention IPSec SNMP logging Syslog protokoll támogatás Transport layer security Audit trail Embedded firewall Firmware signature Jelszó védelem Port védelem növelés Secure communication (HTTPS) Security log
Utasítások száma ms-enként	30 Kinst/ms 65 % logikai + 35 % fixpontos aritmetika 40 Kinst/ms 100 % Bool-változó
Áramfelvétel	270 mA -24 V DC elkülönítetlen

MTBF megbízhatóság	650000 H
Jelölés	CE






## Környezet

Rezgési ellenállás	3 mm
Ütésállóság	35 gn
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	0...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Üzemi magasság	0...2000 m 2000 m leértékelési faktorral
Relatív páratartalom	5...95 % -55 °C kontaktuspaszta nélkül
IP védettségi fok	IP20
Irányelvek	2014/35/EU - kiefeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás
Betáplálás	Belső ellátás
LED állapota	1 LED (zöld) folyamat 1-es kimenet aktív (C1) 1 LED (piros) processzor működik (RUN) 1 LED (piros) I/O modul vagy konfiguráció hiba (I/O) 1 LED (zöld) letöltési mód (Kernel) 1 LED (piros) mérés 3200kWh 1 LED (zöld/piros) ETH MS (Ethernet konfigurációs port állapota) 1 LED (zöld/piros) Eth ST (Ethernet állapota) 1 LED (zöld) periodikus változók 1 LED (zöld) processor ID set to A (A) 1 LED (zöld) processor ID set to B (B) 1 LED (zöld) processor acting as Primary (PRIM) 1 LED (zöld) processor acting as Standby (STBY) 1 LED (zöld) KNX üzem/reset 1 LED (zöld) fűtő vagy légkondicionáló alkalmazás
Nettó súly	0,849 kg

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8,800 cm
1. csomag szélessége	17,800 cm
1. csomag hossza	25,000 cm
1. csomag súlya	883,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	6
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	5,795 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	
RoHS korlátozás alóli kivétel	
Környezetvédelmi közzététele	
Körköröségi profil	
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.