



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon M580
Termék vagy alkatrész típusa	Redundant processor module

Kiegészítő jellemzők

Polcok száma	1
Alkalmazás specifikus I / O	Számláló SSI enkóder Soros összeköttetés HART Pontos időbélyegző Mozgásvezérlés
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	31 - 2 polc(ok) per X80 and Quantum drops
Elosztott berendezések száma	64
Kommunikációs modul processzor	6 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, 64 MB esetén program és adatok Integrált RAM, 4096 kB esetén HSBY data
Alkalmazási szerkezet	1 ciklikus/periodikus master feladat 1 periodikus gyors 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	40 Kinst/ms 65 % logikai + 35 % fixpontos aritmetika 50 Kinst/ms 100 % Bool-változó
Áramfelvétel	365 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 faktorról
Relatív páratartalom	5...95 % -55 °C kontaktusasztal nélkül
IP védekezési fok	IP20
Irányelvek	2014/35/EU - kisméretű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás
Termékbizonyítvány	CE[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]METI Denan
Szabványok	IEC 61131-2 : 2003 IEC 61010-2-30 UL 6110-2-201 CSA C22.2 No 62368-1 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, közbelső helyzet EN/IEC 61850-3, location G
Környezeti jellemző	Veszélyes helyszín class I division 2
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	8,700 cm
1. csomag szélessége	17,700 cm
1. csomag hossza	25,000 cm
1. csomag súlya	878,000 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	5,631 kg

Kínálat fenntarthatósága

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