



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon M580
Tip proizvoda ili komponente	Modul redundantnog procesora

### Dopunske informacije

Broj rekova	1
Specifični i/o za aplikaciju	Brojač SSI enkoder Serijska veza HART Precizno vremensko beleženje ulazne veličine Upravljanje servo osama
Provera	Upravljanje procesom
Upravljački kanali	Programabilne petlje
Integrirani načini povezivanja	1 Ethernet TCP/IP za servisni port 2 Ethernet TCP/IP za mrežni uređaj USB tip mini B 1 Ethernet za HSBY port
Broj udaljenih i/o stanica	31 - 2 rek(a) po X80 i Quantum otepi
Broj distribuirane opreme	64
Komunikacioni procesor	6 Ethernet komunikacioni modul 24 AS-Interface modul
Komunikacioni servis	DIO skeniranje RIO skeniranje
Opis memorije	Proširiv fleš, 4 GB za skladištenje podataka Integrirani RAM, 10 kB za sistemsku memoriju Integrirani RAM, 64 MB za program i podaci Integrirani RAM, 4096 kB za HSBY podaci
Struktura aplikacije	1 ciklični/periodični master zadatak 1 periodični brzi zadatak
Broj instrukcija po ms	40 Kinst/ms 100 % Bulove promenljive 60 Kinst/ms 65 % Bulove promenljive + 35 % fiksna aritmetika
Potrošnja struje	295 mA pri 24 V DC
Mtbf pouzdanost	600000 H
Označavanje	CE

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

## Okruženje

Otpornost na vibracije	3 gn
Otpornost na udare	30 gn
Temperatura okoline za rad uređaja	0...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	0...2000 m 2000...5000 m sa faktorom smanjenja karakteristika
Relativna vlažnost	5...95 % pri 55 °C bez kondenzacije
Ip stepen zaštite	IP20
Direktive	2014/35/EU - niskonaponska direktiva 2014/30/EU - elektromagnetna kompatibilnost
Sertifikacije proizvoda	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy
Standardi	EN 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3
Karakteristike okruženja	Opasna lokacija klasa I odeljak 2
Napajanje	Interno napajanje putem reka
Statusne led lampice	Procesor u radu (RUN): 1 LED (zelena) Greška procesora ili sistema (ERR): 1 LED (crvena) I/O greška modula (I/O): 1 LED (crvena) Preuzimanje u toku (DL): 1 LED (zelena) Greška memorijske kartice ili CPU fleša (BACKUP): 1 LED (crvena) ETH MS (status Ethernet porta za konfiguraciju): 1 LED (zelena/crvena) Eth NS (status Ethernet mreže): 1 LED (zelena/crvena) Dodatni procesor u radu (REMOTE RUN): 1 LED (zelena) Procesor ID podešen na A (A): 1 LED (zelena) Procesor ID podešen na B (B): 1 LED (zelena) Procesor kao Primary (PRIM): 1 LED (zelena) Procesor kao Standby (STBY): 1 LED (zelena) I/O vrednosti premošćene od strane korisnika (FORCED IO): 1 LED (zelena) Hot standby status veze (Hsby Diag): 1 LED (zelena)
Masa proizvoda	0,849 kg

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	900 g
Pakovanje 1 visina	9 cm
Pakovanje 1 širina	17,5 cm
Pakovanje 1 dužina	25 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S03
Broj jedinica u pakovanju 2	6
Pakovanje 2 težina	5,4 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.