



### Osnovne informacije

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Grupa proizvoda              | Modicon M580    |
| Tip proizvoda ili komponente | Modul procesora |

### Dopunske informacije

|   |  |
|---|--|
| Broj rekova   | 8  |
| Local I/O processor capacity (discrete)             | 4096 I/O   |
| Local I/O processor capacity (analog)               | 1024 I/O   |
| Number of application specific channel (local rack) | 144  |
| Specifični i/o za aplikaciju                        | Brojač<br>SSI enkoder<br>Upravljanje servo osama<br>Precizno vremensko beleženje ulazne veličine<br>HART<br>Serijska veza  |
| Provera   | Upravljanje procesom   |
| Upravljački kanali                                  | Programabilne petlje   |
| Integrirani načini povezivanja                      | 1 Ethernet TCP/IP za servisni port<br>2 Ethernet TCP/IP za mrežni uređaj<br>USB tip mini B   |
| Broj udaljenih i/o stanica                          | 16 - 2 rek(a) po daljinski čvor  |
| Broj distribuirane opreme                           | 64   |
| Komunikacioni procesor                              | 8 AS-Interface modul<br>4 Ethernet komunikacioni modul   |
| Komunikacioni servis                                | RIO skeniranje<br>DIO skeniranje   |
| Opis memorije                                       | Proširiv fleš, 4 GB za skladištenje podataka<br>Integrirani RAM, 10 kB za sistemsku memoriju<br>Integrirani RAM, 16 MB za program<br>Integrirani RAM, 2048 kB za podatke |
| Struktura aplikacije                                | 2 pomoćna zadatka<br>1 ciklični/periodični master zadatak  |

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

|                        |  |
|------------------------|--|
|                        | 1 periodični brzi zadatak<br>128 event zadataka  |
| Broj instrukcija po ms | 30 Kinst/ms 65 % Bulove promenljive + 35 % fiksna aritmetika<br>40 Kinst/ms 100 % Bulove promenljive |
| Potrošnja struje       | 295 mA pri 24 V DC   |
| Mtbf pouzdanost        | 600000 H   |
| Označavanje            | CE   |

## 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<br>2000...5000 m sa faktorom smanjenja karakteristika   |
| Relativna vlažnost                  | 5...95 % pri 55 °C bez kondenzacije  |
| Ip stepen zaštite                   | IP20   |
| Direktive                           | 2014/35/EU - low voltage directive<br>2014/30/EU - electromagnetic compatibility<br>2012/19/EU - WEEE directive  |
| Napajanje                           | Interno napajanje putem reka   |
| Statusne led lampice                | Procesor u radu (RUN): 1 LED (zelena)<br>Greška procesora ili sistema (ERR): 1 LED (crvena)<br>I/O greška modula (I/O): 1 LED (crvena)<br>Preuzimanje u toku (DL): 1 LED (zelena)<br>Greška memorijske kartice ili CPU fleša (BACKUP): 1 LED (crvena)<br>ETH MS (status Ethernet porta za konfiguraciju): 1 LED (zelena/crvena)<br>Eth NS (status Ethernet mreže): 1 LED (zelena/crvena) |
| Masa proizvoda                      | 0,849 kg   |

## Pakovanje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE     |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1       |
| Pakovanje 1 težina          | 895 g   |
| Pakovanje 1 visina          | 9,5 cm  |
| Pakovanje 1 širina          | 18 cm   |
| Pakovanje 1 dužina          | 26 cm   |
| Tip jedinice pakovanja 2    | S03     |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 6       |
| Pakovanje 2 težina          | 5,63 kg |
| Pakovanje 2 visina          | 30 cm   |
| Pakovanje 2 širina          | 30 cm   |
| Pakovanje 2 visina          | 40 cm   |

## Održivost ponude

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod  |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)<br><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. |