



### Principale

Gama de produse	Modicon M580
Tip produs sau componenta	Modul procesor

### Suplimentare

Număr de rackuri	4
Local I/O processor capacity (discrete)	2048 I/O
Local I/O processor capacity (analog)	512 I/O
Number of application specific channel (local rack)	72
Intrare/iesire specifica aplicatiei	HART Encoder SSI Control miscare Legatura seriala Marcare temporala precisa Contor
Verificari	Control de proces
Canale de control	Bucle programabile
Tip de conexiune integrata	1 Ethernet TCP/IP pentru service port 2 Ethernet TCP/IP pentru device network USB type mini B
Numar echipamente distribuite	128
Procesorul modulului de comunicatie	2 Modul de comunicatie Ethernet 8 Modul interfata AS
Serviciu de comunicare	Scanner DIO
Descriere memorie	Extensibil flash, 4 GB pentru stocare date Integrat RAM, 10 kB pentru Memorie Integrat RAM, 8 MB pentru program Integrat RAM, 768 kB pentru date
Structura aplicatie	1 operatie principala ciclica/periodica 64 operatii pentru evenimente 2 sarcini auxiliare 1 operatie rapida periodica
Numar de instructiuni pe ms	7.5 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fixă

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substitue și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

10 Kinst/ms 100 % Boolean

Consum de curent	270 mA la 24 V c.c.
Siguranța MTBF	600000 H
Marcaj	CE

## Mediu

Rezistența la vibrații	3 gn
Rezistența la socuri	30 gn
Temperatura ambiantă pentru utilizare	0...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Altitudinea de funcționare	0...2000 m 2000...5000 m cu
Umiditate relativă	5...95 % la 55 °C fără condensare
Grad de protecție IP	IP20
Directivele	2014/35/EU - directiva joasă tensiune 2014/30/EU - compatibilitate electromagnetică 2012/19/EU - WEEE directive
Standarde	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201
Certificări produs	CE EAC Certificare navală RCM CSA UL
Alimentare	Alimentare electrică internă prin rastele
LED de stare	Funcționare procesor (RUN) 1 LED (verde) Defect procesor sau sistem (ERR) 1 LED (roșu) Defect modul I/O (I/O) 1 LED (roșu) Descarcare în curs ( ) 1 LED (verde) Card memorie sau eroare flash CPU (rezerva) 1 LED (roșu) ETH MS (Status configurare port Ethernet) 1 LED (green/red) Eth NS (Status rețea Ethernet) 1 LED (green/red)
Greutate produs	0,849 kg

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declarația REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declarația RoHS UE</a>
Fără mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declarația RoHS China</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informații privind sfârșitul duratei de viață</a>
WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.

## Garan#ie contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------