



## Principale

Gama de produse	Modicon M580
Tip produs sau componenta	Modul procesor

## Suplimentare

Număr de rackuri	8
Local I/O processor capacity (discrete)	6144 I/O
Local I/O processor capacity (analog)	1536 I/O
Number of application specific channel (local rack)	216
Intrare/iesire specifica aplicatiei	Marcare temporala precisa Control miscare Encoder SSI HART Legatura seriala 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 de statii I/O la distanta	31 - 2 pe remote drop
Numar echipamente distribuite	64
Procesorul modulului de comunicatie	6 Modul de comunicatie Ethernet 24 Modul interfata AS
Serviciu de comunicare	RIO scanner Scanner DIO
Descriere memorie	Extensibil flash, 4 GB pentru stocare date Integrat RAM, 10 kB pentru Memorie Integrat RAM, 64 MB pentru program și date
Structura aplicatie	1 operatie principala ciclica/periodica 128 operatii pentru evenimente 1 operatie rapida periodica

2 sarcini auxiliare

Numar de instructiuni pe ms	40 Kinst/ms 100 % Boolean 60 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fixă
Consum de curent	295 mA la 24 V c.c.
Siguranța MTBF	600000 H
Marcaj	CE

## Mediu

Rezistenta la vibratii	3 gn
Rezistenta la socuri	30 gn
Temperatura ambientă pentru utilizare	0...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Alitudinea de functionare	0...2000 m 2000...5000 m cu
Umiditate relativă	5...95 % la 55 °C fără condensare
Grad de protectie IP	IP20
Directivile	2014/35/EU - directiva joasa tensiune 2014/30/EU - compatibilitate electromagnetica 2012/19/EU - WEEE directive
Standarde	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201
Certificari produs	CE RCM Certificare navala EAC CSA UL
Alimentare	Alimentare electrica interna prin rastel
LED de stare	Funcționare procesor (RUN) 1 LED (verde) Defect procesor sau sistem(ERR) 1 LED (rosu) Defect modul I/O (I/O) 1 LED (rosu) Descarcare in curs () 1 LED (verde) Card memorie sau eroare flash CPU (rezerva) 1 LED (rosu) ETH MS (Status configurare port Ethernet) 1 LED (green/red) Eth NS (Status retea Ethernet) 1 LED (green/red) I/O values overridden by user (FORCED IO) 1 LED (verde)
Greutate produs	0,849 kg

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

## Garan#ie contractuală

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