

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Modicon M580 HSBY Level 4 RIO

Sähkönumero:

2820389

BMEH584040

GTIN-koodi: 3606485439990

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon M580
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Redundant processor module

Täydentävät tiedot

Telineiden Määrä	1
Sovelluskohtainen I/O	HART SSI-kooderi Sarjaliitäntä Liikeohjaus Tarkka aikaleimaus Laskin
Tarkistukset	Prosessin ohjaus
Ohjauskanavat	Programmable loops
Integroitu Liityntä	1 Ethernet TCP/IP Huoltoportti 2 Ethernet TCP/IP Laiteverkko USB type mini B 1 Ethernet HSBY port
Etäohjattavien I/O Asemien Lukumäärä	16 - 2 telineX80 and Quantum drops
Hajautettujen Laitteiden Lukumäärä	64
Kommunikointimoduulin Prosessorin Kapasiteetti	8 AS-Interface module 4 Ethernet communication module
Viestintäpalvelu	RIO scanner DIO scanner
Muistinkuvaus	Laajennettava Flash, 4 GB Datavarasto Integroitu RAM, 10 kB system memory Integroitu RAM, 16 MB Ohjelma Integroitu RAM, 2048 kB Data
Sovelluksen Rakenne	1 syklinen/periodinen päätehtävä 1 jaksollinen nopea tehtävä
Kyberturvallisuus	Achilles certified DoS prevention IPSec SNMP logging Syslog protocol support Transport layer security Audit trail Embedded firewall Firmware signature Password protection Port hardening Secure commuication (HTTPS) Security log
Ohjeiden Määrä Per Ms	30 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % kiinteä aritmeettinen 40 Kinst/ms 100 % Boolean

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Virrankulutus	360 mA 24 V DC
Mtbf-Luotettavuus	650000 H
Merkintä	CE

Ympäristötiedot

Tärinänkestoisuus	3 gn
Iskunkestävyys	30 gn
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	0...60 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...85 °C
Operointikorkeus	0...2000 m 2000...5000 m Mukana
Suhteellinen Kosteus	5...95 % 55 °C Ilman kondensaatiota
Ip Suojausluokka	IP20
Direktiivit	2014/35/EU - pienjännitedirektiivi 2014/30/EU - EMC-yhteensopivuus
Syöttö	Sisäinen tehonsyöttö telineen kautta
Tila Led	1 LED (Vihreä) Prosessori käynnissä (RUN) 1 LED (Punainen) prosessorin tai järjestelmän vika (ERR) 1 LED (Punainen) I/O -moduulin vika (I/O) 1 LED (Vihreä) Lataus käynnissä (DL) 1 LED (Punainen) memory card or CPU flash fault (BACKUP) 1 LED (Vihreä/punainen) ETH MS (Ethernet port configuration status) 1 LED (Vihreä/punainen) Eth NS (Ethernet network status) 1 LED (Vihreä) peer processor running (REMOTE RUN) 1 LED (Vihreä) processor ID set to A (A) 1 LED (Vihreä) processor ID set to B (B) 1 LED (Vihreä) processor acting as Primary (PRIM) 1 LED (Vihreä) processor acting as Standby (STBY) 1 LED (Vihreä) I/O values overridden by user (FORCED IO) 1 LED (Vihreä) Hot standby link status (Hsby Diag)
Tuotteen Paino	0,849 kg

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	9,100 cm
Package 1 Width	18,000 cm
Package 1 Length	25,800 cm
Package 1 Weight	884,000 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,770 kg

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

 Ei Elohopeaa

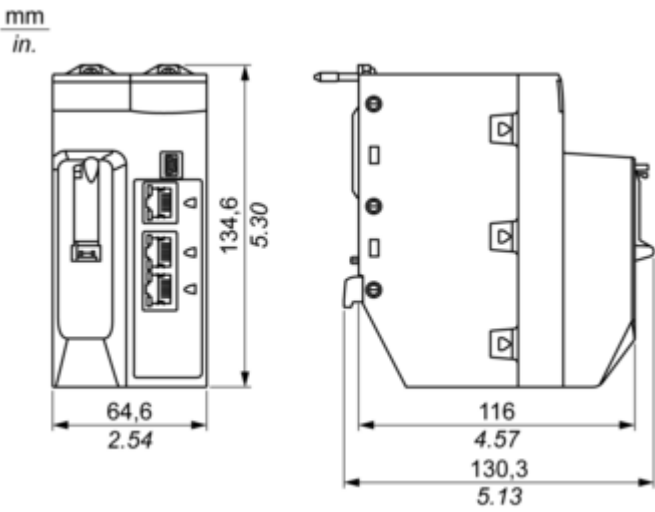
 Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Sertifioinnit ja standardit

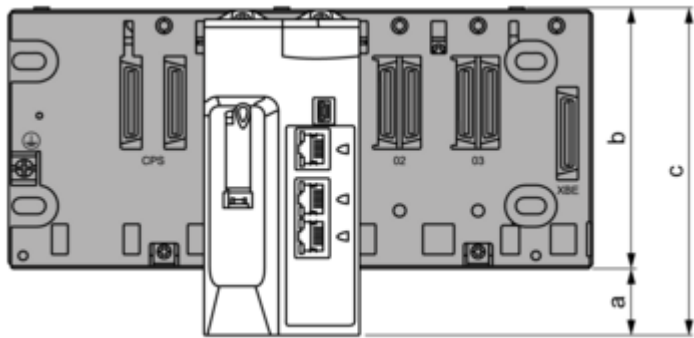
Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot

Dimensions Drawings

CPU Module Only

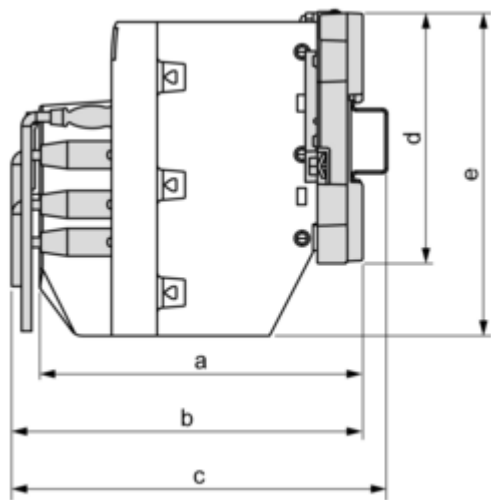


Modules Mounted on Racks



- a: additional space below the rack to accommodate the height of the CPU. For an X Bus rack, the value is 30.9 mm (1.217 in.); for an Ethernet rack, the value is 29.49 mm (1.161 in.).
- b: the height of the rack. For an X Bus rack, the height is 103.7 mm (4.083 in.); for an Ethernet rack, the height is 105.11 mm (4.138 in.).
- c: the height of the main local rack, 134.6 mm (5.299 in.)

Modules and Cables Mounted in an Enclosure



- a: enclosure depth: 135 mm (5.315 in.)
- b: wiring + module depth: > 146 mm (5.748 in.)
- c: wiring + module + DIN rail depth: > 156 mm (6.142 in.)
- d: rack height: for an X Bus rack 103.7 mm (4.083 in.); for an Ethernet rack, 105.11 mm (4.138 in.)
- e: module height: 134.6 mm (5.299 in.)