

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Modicon M580 Safety CoCPU

Sähkönumero:

2820351

BMEP58CPROS3

GTIN-koodi: 3606489486488

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon M580
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Processor module

Täydentävät tiedot

Virrankulutus	295 mA 24 V DC
Mtbf-Luotettavuus	946000 H
Merkintä	CE

Ympäristötiedot

Tärinänkestoisuus	3 gn
Iskunkestävyys	15 gn
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...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	2014/30/EU - EMC-yhteensopivuus 2006/42/EC - machinery 2014/34/EU - ATEX directive
Tuote Sertifiointi	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22 TÜV
Standardit	EN/IEC 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, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G EN/IEC 60079-0

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttösovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Ympäristölliset Ominaisuudet	Vaarallisten tilojen Luokka I jaosto 2 Gas resistant Luokka Gx ISA S71.04 Gas resistant Luokka 3C4 IEC 60721-3-3 Pölynkestävä Luokka 3S4 IEC 60721-3-3 Sand resistant Luokka 3S4 IEC 60721-3-3 Salt resistant Taso 2 IEC 68252 Mold growth resistant Luokka 3B2 IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant Luokka 3B2 IEC 60721-3-3
Suojauskäsittely	Conformal coating
Turvallisuustaso	SIL 3 PL = e
Syöttö	Sisäinen tehonsyöttö telineen kautta
Tila Led	1 LED (Vihreä) Prosessori käynnissä (RUN) 1 LED (Punainen) prosessorin tai järjestelmän vika (ERR) 1 LED (Vihreä) Lataus käynnissä (DL) 1 LED (Vihreä) processor in safety mode (SRUN) 1 LED (Vihreä) processor in maintenance mode (SMOD)
Tuotteen Paino	0,849 kg

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	9,0 cm
Package 1 Width	18,9 cm
Package 1 Length	25,2 cm
Package 1 Weight	830,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,452 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

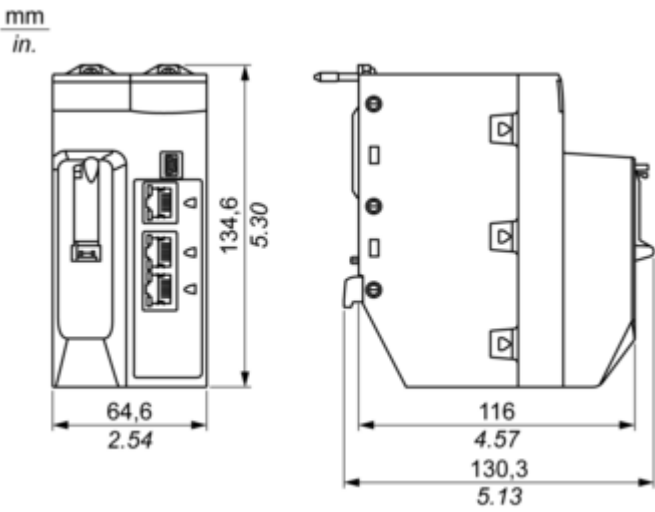
 RoHS-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Sertifioinnit ja standardit

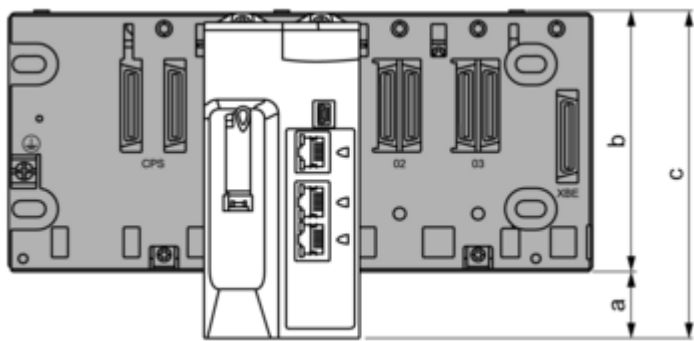
Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten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

Dimensions Drawings

CPU Module Only

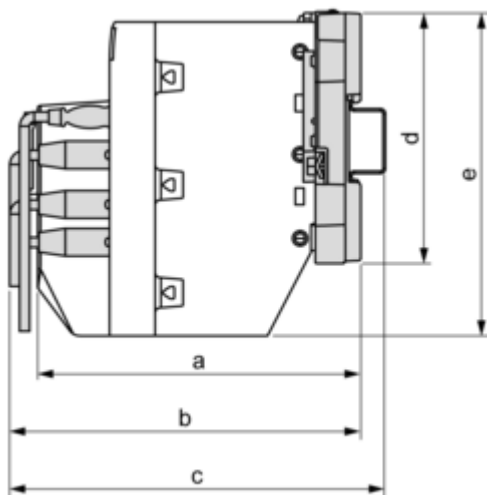


Modules Mounted on Racks



- 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.)