

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Modicon X80, Safety redundant power supply, 24/48V dc, SIL3

Sähkönumero:
2820305

BMXCPS4022S

GTIN-koodi: 3606489562496

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon X80
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Tehonsyöttömoduuli
Backplane Compatibility	All backplane
Advanced Diagnostics Available Via Network	Redundancy information Redundancy test Remaining lifetime Temperature sensing Uptime duration
Ensisijainen Jännite	24...48 V
Syöttö Kytkenän Tyyppi	DC
Toissijainen Teho	18 W 3,3 V DC -25...60 °C I/O -moduulin logiikan teholähde 40 W 24 V DC -25...60 °C I/O -moduulin teholähde ja prosessori if 3.3 V not loaded

Täydentävät tiedot

Ensisijaisen Jännitteen Raja	18...62,4 V
Tulovirta	1,9 A 24 V 1 A 48 V
Käynnistysvirta	60 A 24 V 60 A 48 V
I²T Aktivoituessa	1 A².s 24 V 3 A².s 48 V
It Aktivoituessa	0,3 A.s 24 V 0,4 A.s 48 V
Mtbf-Luotettavuus	721000 H
Suojaustyyppi	Sisäinen sulake ei ole saavutettavissa Ensisijainen piiri Ylikuormasuojaus Toissijainen piiri Ylijännitesuojaus Toissijainen piiri Oikosulkusuojaus Toissijainen piiri
Virta Toisiojännitteellä	1,67 A 24 V DC I/O -moduulin logiikan teholähde 5 A 3,3 V DC I/O -moduulin teholähde ja prosessori
Suurin Tehon Hajaantuminen W: Ssä	8,5 W
Tila Led	1 LED (Vihreä) Jännitteet löytyvät (OK) 1 LED (Vihreä) redundancy OK 1 LED (Vihreä) Teholähteen tila
Ohjauksen Tyyppi	RESET painonappi kylmäkäynnistys
Sähköinen Liitäntä	1 liitäntä 2 pinniäHälytinrele 1 liitäntä 5 pinniäLinjasyöttö, suojamaa
Kaapelien Välinen Etäisyys Laitteiden Välillä	10 m 15 m

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

Eristysresistanssi	>= 100 MOhm Ensisijainen/maa >= 100 MOhm Ensisijainen/toissijainen
Tuotteen Paino	0,81 kg
Ympäristötiedot	
Suojattu Sähköjakelun Pienhäiriöiltä	1 ms
Läpilyöntilujuus	1500 V Ensisijainen/maa 1500 V Ensisijainen/toissijainen
Tärinänkestoisuus	3 gn
Iskunkestävyys	15 gn
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	IEC 61131-2 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 IEC 60079-0
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
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...85 °C
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...60 °C
Suhteellinen Kosteus	5...95 % 55 °C ilman kondensaatiota
Suojauskäsittely	Conformal coating
Operointikorkeus	0...2000 m 2000...5000 m Mukana
Pakkaustiedot	
Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	9 cm
Package 1 Width	18 cm
Package 1 Length	25 cm
Package 1 Weight	674 g
Unit Type Of Package 2	S03

Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,7 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	48
Package 3 Height	70 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	46,3 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 >](#)

Hyvinvointi



Ei Elohopeaa



Rohs-Vapautuksen Tiedot

[Kyllä](#)

Reach-Asetus

[REACH-ilmoitus](#)

Eu:N Rohs-Direktiivi

Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)

Kiinan Rohs-Säädökset

[Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

Weee

Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.