

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Redundante voeding - 24-48VDC - 18W + 40W - veiligheidsniveau SIL3

BMXCPS4022S

EAN Code: 3606489562496

Prijs: 810,65 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Voedingsmodule
backplane compatibiliteit	Montageplaat voor printplaat
geavanceerde diagnostiek beschikbaar via netwerk	Redundantie informatie Redundantie test Resterende levensduur Temperatuurmeting Uptime duur
primaire spanning	24...48 V
type voedingscircuit	DC
secundair vermogen	18 W 3.3 V DC om -25...60 °C I/O module logische voeding 40 W 24 V DC om -25...60 °C I/O module voeding en processor Als 3,3 V niet geladen

Complementair

primaire spanningslimiet	18...62.4 V
ingangsstroom	1,9 A 24 V 1 A 48 V
inschakelstroom	60 A 24 V 60 A 48 V
I ² t bij activering	1 A ² .s 24 V 3 A ² .s 48 V
I ² t bij activering	0,3 A.s 24 V 0,4 A.s 48 V
betrouwbaarheid MTBF	721000 H
type bescherming	Interne zekering niet toegankelijk voor primair circuit Overbelastingsbeveiliging voor secundair circuit Overspanningsbeveiliging voor secundair circuit Beveiliging tegen kortsluiting voor secundair circuit
stroom bij secundaire spanning	1,67 A 24 V DC I/O module logische voeding 5 A 3.3 V DC I/O module voeding en processor
Maximaal vermogensverlies in W	8,5 W
status LED	1 LED (groen) aanwezigheid van spanningen (OK) 1 LED (groen) redundantie OK 1 LED (groen) status voeding
control type	Reset-druknop koude herstart
elektrische aansluiting	1 connector 2 pin(en) alarmrelais 1 connector 5 pin(en) lijnvoeding, aarding
Maximale kabelafstand tussen apparaten	10 m 15 m

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

isolatieweerstand	>= 100 MOhm fase/aarding >= 100 MOhm primair/secundair
-------------------	---

gewicht product	0,81 kg
-----------------	---------

Omgeving

immuñiteit voor micro-onderbrekingen	1 ms
--------------------------------------	------

doorslagvastheid	1500 V fase/aarding 1500 V primair/secundair
------------------	---

trilling bestendigheid	3 gn
------------------------	------

schokbestendigheid	15 gn
--------------------	-------

IP-beschermingsgraad	IP20
----------------------	------

richtlijnen	2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit 2006/42/EG - Machinerichtlijn 2014/34/EU - ATEX-richtlijn
-------------	---

productcertificaten	CE UL CSA RCM EAC Scheepvaart ATEX-zone 2/22 IECEx zone 2/22 TÜV
---------------------	--

normen	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 en type 2 EN/IEC 61850-3, locatie G IEC 60079-0
--------	--

milieu-eigenschappen	Gevaarlijke situatie klasse I afdeling 2 Gasbestendig klasse Gx In overeenstemming met ISA S71.04 Gasbestendig class 3C4 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Zandbestendig class 3S4 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Zoutbestendig niveau 2 In overeenstemming met IEC 68252 Schimmelbestendig class 3B2 In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Sporenbestendig class 3B2 In overeenstemming met IEC 60721-3-3
----------------------	---

ambient air temperature for storage	-40...85 °C
-------------------------------------	-------------

omgevingstemperatuur voor werking	-25...60 °C
-----------------------------------	-------------

relatieve vochtigheid	5...95 % om 55 °C zonder condensatie
-----------------------	--------------------------------------

beschermende behandeling	Conforme coating
--------------------------	------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
----------------	---------------------------------

Aantal eenheden in verpakking 2	6
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	4,790 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	497 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	27 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	467 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	0
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja

Productinformatieblad **BMXCPS4022S**

Image of product / Alternate images

Alternative





