

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modicon X80 - Voeding - 100-240VAC - veiligheidsniveau SIL3

BMXCPS4002S

EAN Code: 3606481204950

**Prijs: 873,70 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 Temperatuurmeting Resterende levensduur Uptime duur
primaire spanning	100...240 V
type voedingscircuit	AC
secundair vermogen	15 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	85...264 V
netwerk frequentie	50/60 Hz
netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
schijnbaar vermogen	0,13 kVA
ingangsstroom	0,55 A 230 V 1,1 A 115 V
inschakelstroom	30 A 115 V 60 A 230 V
I <sup>2</sup> t bij activering	1 A <sup>2</sup> .s 115 V 4 A <sup>2</sup> .s 230 V
I <sup>2</sup> t bij activering	0,1 A.s 115 V 0,15 A.s 230 V
betrouwbaarheid MTBF	792000 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	4,5 A 3.3 V DC I/O module logische voeding 1,67 A 24 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

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

<b>elektrische aansluiting</b>	1 connector 2 pin(en)alarmrelais 1 connector 5 pin(en)lijnvoeding, aarding
<b>isolatieweerstand</b>	>= 100 MOhm fase/aarding >= 100 MOhm primair/secundair
<b>gewicht product</b>	0,51 kg

## Omgeving

<b>immuniteit voor micro-onderbrekingen</b>	10 ms
<b>doorslagvastheid</b>	1500 V primair/secundair I/O module logische voeding 1500 V primair/secundair I/O module voeding en processor 2300 V primair/secundair sensor voeding 1500 V fase/aarding 500 V 24 V sensor output/aarde
<b>trilling bestendigheid</b>	3 gn
<b>schokbestendigheid</b>	15 gn
<b>IP-beschermingsgraad</b>	IP20
<b>richtlijnen</b>	2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit 2006/42/EG - Machinerichtlijn 2014/34/EU - ATEX-richtlijn
<b>productcertificaten</b>	CE UL CSA RCM EAC Scheepvaart ATEX-zone 2/22 IECEx zone 2/22 TÜV
<b>normen</b>	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
<b>milieu-eigenschappen</b>	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
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...85 °C
<b>omgevingstemperatuur voor werking</b>	-25...60 °C
<b>relatieve vochtigheid</b>	5...95 % om 55 °C zonder condensatie
<b>beschermende behandeling</b>	Conforme coating
<b>bedrijfshoogte</b>	0...2000 m 2000...5000 m met

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	9,000 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	18,000 cm

verpakking 1 lengte	25,000 cm
verpakking_1_gewicht	618,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
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	4,479 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? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	495 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	26 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.9 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]	1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

## 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	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

## Use Longer

### Levensduurverlenging

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

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	0
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja

Image of product / Alternate images

Alternative

---





