

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Redundante voeding
- 100-240VAC - Uitgang 24VDC -
40W - -25..70°C - vernisbehandeling

BMXCPS4002H

EAN Code: 3606480927577

Prijs: 948,50 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product or component type	Voedingsmodule
backplane compatibiliteit	Montageplaat voor printplaat
productspecifieke toepassing	Voor extreme omstandigheden
geavanceerde diagnostiek beschikbaar via netwerk	Resterende levensduur Temperatuurmeting Redundantie test Redundantie informatie Uptime duur
primaire spanning	100...240 V
type voedingscircuit	AC
secundair vermogen	18 W 3.3 V DC bij -25...70 °C I/O module logische voeding 40 W 24 V DC bij -25...70 °C I/Omodule voeding en processor Als 3,3 V niet geladen

Complementair

primaire spanningslimiet	85...264 V
network frequency	50/60 Hz
netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
schijnbaar vermogen	0,13 kVA
ingangsstroom	0,55 A 240 V 1,01 A 115 V
inschakelstroom	30 A 120 V 60 A 240 V
I ² t bij activering	1 A ² .s 120 V 3 A ² .s 240 V
It bij activering	0,05 A.s 120 V 0,07 A.s 240 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	5,5 A 3.3 V DC I/O module logische voeding 1,67 A 24 V DC I/Omodule voeding en processor
Maximaal vermogensverlies in W	8,5 W

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

status LED	1 LED (groen) aanwezigheid van spanningen (OK) 1 LED (groen) redundantie OK 1 LED (groen) status voeding
control type	Reset-drukknop koude herstart
elektrische aansluiting	1 connector 2 pennenalarmrelais 1 connector 5 pennenlijnvoeding, aarding
isolatieweerstand	>= 100 MOhm fase/aarding >= 100 MOhm primair/secundair
net weight	0,51 kg

Omgeving

immuniteit voor micro-onderbrekingen	1 ms
doorslagvastheid	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
trilling bestendigheid	3 gn
schokbestendigheid	30 gn
IP-beschermingsgraad	IP20
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
productocertificaten	CE UL CSA RCM EAC Scheepvaart
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
milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx conform aan ISA S71.04 Gasbestendig class 3C4 conform aan IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conform aan IEC 60721-3-3 Zandbestendig class 3S4 conform aan IEC 60721-3-3 Zoutbestendig niveau 2 conform aan IEC 68252 Schimmelbestendig class 3B2 conform aan IEC 60721-3-3 Sporenbestendig class 3B2 conform aan IEC 60721-3-3 Gevaarlijke situatie klasse I afdeling 2
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
ambient air temperature for operation	-25...70 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % bij 55 °C zonder condensatie
beschermende behandeling	Conforme coating
bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,000 cm
Package 1 Width	18,000 cm

Package 1 Length	25,000 cm
Package 1 Weight	615,000 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	4,480 kg

Environmental Data

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

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

EU-richtlijn RoHS Is niet van toepassing, ligt buiten de EU RoHS scope

SCIP-nummer 41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

Image of product / Alternate images

Alternative





