

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Module 4 relaisuitgangen 24VDC/24-240VAC - 5A - voor veiligheidstoepassingen tot SIL3

BMXSRA0405

EAN Code: 3606481204936

Prijs: 774,90 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product or component type	Discrete outputmodule
aantal discrete outputs	4 conform aan EN/IEC 61131-2
digitaal uitgangstype	Relais
discrete uitgangsspanning	24...240 V 10...264 V AC 12...24 V 10...34 V DC

Complementair

lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	5 A
isolatieweerstand	> 10 MOhm 500 V DC
vermogensdissipatie in W	3,9 W
responstijd bij output	12 ms activering 6 ms deactivering
typisch stroomverbruik	240 mA bij 3.3 V DC 130 mA bij 24 V DC
betrouwbaarheid MTBF	624000 H
type bescherming	Extern beveiliging tegen kortsluiting overspanningsbeveiliging, inductief AC netwerk overspanningsbeveiliging, inductief DC netwerk Extern overbelastingsbeveiliging
uitgang bescherming overbelasting	Gebruik 1 snelwerkende zekering per kanaal of kanaalgroep
uitgang overspanningsbeveiliging	Gebruik onlaaddiode op elke output DC Gebruik RC-circuit op elke output AC Gebruik ZNO-overspanningsbeveiliging op elke output AC
uitgang kortsluitbeveiliging	Gebruik 1 snelwerkende zekering per kanaal of kanaalgroep
minimale schakelstroom	10 mA 5 V DC
maximale schakelspanning	230 V AC
mechanical durability	10000000 cycles

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

elektrische duurzaamheid	AC-15: 80000 cycles bij 250 VA 250 V bij -25...60 °C AC-15: 80000 cycles bij 500 VA 250 V bij -25...60 °C AC-15: 80000 cycles bij 750 VA 250 V bij -25...60 °C AC-12: 250000 cycles bij 250 VA 250 V bij -25...60 °C AC-12: 70000 cycles bij 500 VA 250 V bij -25...60 °C AC-12: 30000 cycles bij 1000 VA 250 V bij -25...60 °C DC-13: 80000 cycles bij 24 VA 24 V bij -25...60 °C DC-13: 50000 cycles bij 48 VA 24 V bij -25...60 °C DC-13: 30000 cycles bij 96 VA 24 V bij -25...60 °C DC-12: 1000000 cycles bij 24 VA 24 V bij -25...60 °C DC-12: 500000 cycles bij 48 VA 24 V bij -25...60 °C DC-12: 300000 cycles bij 120 VA 24 V bij -25...60 °C
schakelfrequentie	<= 50 Hz
status LED	1 LED (groen) module in werking (RUN) 1 led per kanaal (groen) diagnostiek kanaal 1 LED (rood) modulefout (ERR) 1 LED (rood) I/O-module
net weight	0,145 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx Gasbestendig class 3C4 Dust resistant class 3S4 Zandbestendig class 3S4 Zoutbestendig niveau 2 Schimmelbestendig class 3B2 Sporenbestendig class 3B2
doorslagvastheid	2000 V AC bij 50/60 Hz 1 mn
trilling bestendigheid	3 gn
schokbestendigheid	15 gn
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
ambient air temperature for operation	-25...60 °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	5,500 cm
Package 1 Width	18,000 cm
Package 1 Length	26,000 cm
Package 1 Weight	389,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,536 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 187

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](#) Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

SCIP-nummer 43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

(2) With FCN connector.

(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Image of product / Alternate images

Alternative





