



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Voedingsmodule
Backplane compatibiliteit	Niet compatibel met BMEXBP..02
Productspecifieke toepassing	Voor extreme omstandigheden
Primaire spanning	24...48 V geïsoleerd
Type voedingscircuit	DC
Secundair vermogen	15 W 3.3 V DC bij 0...60 °C I/O module logische voeding 31,2 W 24 V DC bij 0...60 °C I/O module voeding en processor 11,3 W 3.3 V DC bij -25...70 °C I/O module logische voeding 23,4 W 24 V DC bij -25...70 °C I/O module voeding en processor

Complementair

Primaire spanningslimiet	18...62.4 V
Ingangsstroom	0,83 A 48 V 1,65 A 24 V
Inschakelstroom	30 A 24 V 60 A 48 V
I ² t bij activering	1 A ² .s 24 V 3 A ² .s 48 V
It bij activering	0,2 A.s 24 V 0,3 A.s 48 V
Betrouwbaarheid MTBF	4600000 H
Type bescherming	Interne zekering niet toegankelijk voor primair circuit Overbelastingsbeveiliging voor secundair circuit, 24 V sensorvoeding Overspanningsbeveiliging voor secundair circuit, 24 V sensorvoeding Beveiliging tegen kortsluiting voor secundair circuit, 24 V sensorvoeding
Stroom bij secundaire spanning	1,3 A 24 V DC I/O module voeding en processor 4,5 A 3.3 V DC I/O module logische voeding
Maximaal vermogensverlies in W	8,5 W
Status LED	1 LED (groen) spanning rek OK:
Control type	Reset-drukknop koude herstart
Elektrische aansluiting	1 connector 2 pennenalarmrelais 1 connector 5 pennenlijnvoeding, aarding
Maximale kabelafstand tussen apparaten	10 M voedingskabel koper 1,5 mm ² 15 m voedingskabel koper 2,5 mm ²
Isolatieweerstand	>= 10 MOhm fase/aarding >= 10 MOhm primair/secundair
Net weight	0,34 kg

Omgeving

Immunititeit voor micro-onderbrekingen	1 ms
Doorslagvastheid	1500 V fase/aarding 1500 V primair/secundair
Trilling bestendigheid	3 gn
Schokbestendigheid	30 gn
IP-beschermingsgraad	IP20
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit 2014/34/EU - ATEX-richtlijn
Productcertificaten	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Scheepvaart[RETURN] zone 2/22[RETURN]IECEEx zone 2/22
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	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	13,8 cm
Package 1 Width	15,7 cm
Package 1 Length	15,9 cm
Package 1 Weight	485,0 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	6,767 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product

Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
contractuele waarborg	
Garantie	18 months