



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Voedingsmodule
Backplane compatibiliteit	Niet compatibel met BMEXBP..02
Primaire spanning	24 V geïsoleerd
Type voedingscircuit	DC
Secundair vermogen	16,8 W 24 V DC I/O module voeding en processor 8,3 W 3.3 V DC I/O module logische voeding

Complementair

Primaire spanningslimiet	18...31.2 V
Ingangsstroom	1 A 24 V
Inschakelstroom	30 A 24 V
I ² t bij activering	0,6 A ² .s 24 V
It bij activering	0,15 A.s 24 V
Betrouwbaarheid MTBF	4886000 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	0,7 A 24 V DC I/O module voeding en processor 2,5 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, 24 V DC inputsensor
Maximale kabelafstand tussen apparaten	20 m voedingskabel koper 1,5 mm ² 30 m voedingskabel koper 2,5 mm ²
Isolatieweerstand	>= 10 MOhm fase/aarding >= 10 MOhm primair/secundair
Net weight	0,29 kg

Omgeving

Immunitieit 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
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Ambient air temperature for operation	0...60 °C
Relatieve vochtigheid	5...95 % bij 55 °C zonder condensatie

Beschermende behandeling	TC
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	13,238 cm
Package 1 Width	15,451 cm
Package 1 Length	15,597 cm
Package 1 Weight	420,0 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	6,31 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	32 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
----------	-----------