



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Discrete outputmodule
Products specifieke toepassing	Voor extreme omstandigheden
Aantal discrete outputs	16
Digitaal uitgangstype	Vaste toestand
Digitale uitgangsl logica	Negatief
Discrete uitgangsspanning	24 V 19...30 V DC
Digitale uitgangsstroom	0.5 A

Complementair

Stroom per kanaal	0,625 A
Stroom per module	10 A
Maximale lekstroom	0,5 mA at staat 0
Maximale spanningsval	<1,2 V bij status 1
Isolati weerstand	> 10 MOhm 500 V DC
Vermogensdissipatie in W	2,26 W
Responstijd bij output	1.2 ms
Parallelschakeling van uitgangen	Ja: maximum 3
Typisch stroomverbruik	79 mA bij 3.3 V DC
Betrouwbaarheid MTBF	490000 H
Type bescherming	Beveiliging omgekeerde polariteit Extern beveiliging tegen kortsluiting Overbelastingsbeveiliging overspanningsbeveiliging
Uitgang bescherming overbelasting	Met elektronische stroomonderbreker 1,5 < Id < 2 A Met stroombegrenzer
Uitgang overspanningsbeveiliging	Met doorlichtdiode
Uitgang kortsluitbeveiliging	Met 2 A externe zekering
Bescherming omgekeerde polariteit	Omgekeerde gemonteerde diode
Spanningsdetectiedrempel	< 14 V DC preactuator fout > 18 V DC preactuator bij staat 0
Maximale wolfraambelasting	6 W
Schakelfrequentie	0.5/LI ² Hz
Lastimpedantie in ohm	>= 48 Ohm
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	0,12 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
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	1500 V AC bij 50/60 Hz 1 minuut, output/aarde 1500 V AC bij 50/60 Hz 1 minuut, output/interne logica
Trilling bestendigheid	3 gn
Schokbestendigheid	30 gn
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	5,500 cm
Package 1 Width	11,700 cm
Package 1 Length	11,800 cm
Package 1 Weight	154,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,661 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)
Kwikvrij	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
----------	-----------