



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Discrete outputmodule
Aantal discrete outputs	32 conform aan EN/IEC 61131-2
Digitaal uitgangstype	Vaste toestand
Digitale uitgangsl logica	Positief
Discrete uitgangsspanning	12...24 V 10,8...30 V DC
Digitale uitgangsstroom	0.5 A

Complementair

Stroom per kanaal	0,55 A
Stroom per module	17,6 A
Maximale lekstroom	0,1 mA at staat 0
Maximale spanningsval	<1,2 V bij status 1
Isolati weerstand	> 10 MOhm 500 V DC
Vermogensdissipatie in W	4,8 W
Responstijd bij output	0,3 ms
Parallelschakeling van uitgangen	Ja: maximum 3
Typisch stroomverbruik	56 mA bij 3.3 V DC
Betrouwbaarheid MTBF	833000 H
Type bescherming	Externe zekering beveiliging omgekeerde polariteit Beveiliging tegen kortsluiting Overbelastingsbeveiliging overspanningsbeveiliging
Uitgang bescherming overbelasting	Met elektronische stroomonderbreker $1,5 < I_d < 2$ A Met stroombegrenzer
Uitgang overspanningsbeveiliging	Met doorlichtdiode
Uitgang kortsluitbeveiliging	Met 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 24 V 3 W 12 V
Schakelfrequentie	0.5/LI ² Hz
Lastimpedantie in ohm	> 54.54 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	142,01 g

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
Doorslagvastheid	1780 V AC bij 50/60 Hz 1 minuut, output/aarde 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	0...60 °C
Relatieve vochtigheid	5...95 % bij 55 °C zonder condensatie
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	310,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,600 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	80
Package 3 Height	70,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	33,800 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voltoet 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