



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Discrete outputmodule
Productspecifieke toepassing	Voor extreme omstandigheden
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	143,92 g

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

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	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	-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	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)
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur