



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 uitgangslógica	Positief
Discrete uitgangsspanning	24 V 19...30 V DC
Digitale uitgangsstroom	0.1 A

Complementair

Stroom per kanaal	0,125 A
Stroom per module	3,2 A
Maximale lekstroom	0,1 mA at staat 0
Maximale spanningsval	<1,5 V bij status 1
Isolati weerstand	> 10 MOhm 500 V DC
Vermogensdissipatie in W	3,6 W
Responstijd bij output	1.2 ms
Parallelschakeling van uitgangen	Ja: maximum 3
Typisch stroomverbruik	125 mA bij 3.3 V DC
Betrouwbaarheid MTBF	290000 H
Type bescherming	Beveiliging omgekeerde polariteit Extern beveiliging tegen kortsluiting Overbelastingsbeveiliging overspanningsbeveiliging
Uitgang bescherming overbelasting	Met stroombegrenzer Met elektronische stroomonderbreker $0,125 < I_d < 0,185$ A
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	1,2 W
Schakelfrequentie	0.5/LI ² Hz
Maximale overbelastingstijd	15 ms
Lastimpedantie in ohm	>= 220 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	0,11 kg

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 gebruikers toepassingen 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	1500 V AC bij 50/60 Hz 1 minuut, output/aarde 1500 V AC bij 50/60 Hz 1 minuut, output/interne logica 500 V DC 1 minuut, tussen groep kanalen
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 0...60 °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	5,5 cm
Package 1 Width	11,5 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	152,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,06 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	57 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)
Kwivrij	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
----------	-----------