



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Discrete outputmodule
Productspecifieke toepassing	Voor extreme omstandigheden
Aantal discrete outputs	16
Digitaal uitgangstype	Triac
Discrete uitgangsspanning	100...240 V AC
Digitale uitgangsstroom	0,6 A

Complementair

Stroom per kanaal	0,24 A bij 70 °C 0,6 A bij 60 °C
Maximale stroom per uitgang gemeenschappelijk	0,96 A bij 70 °C 2,4 A bij 60 °C
Stroom per module	1,92 A bij <70 °C 4,8 A bij <60 °C
Maximale lekstroom	1,5 mA at staat 0 120 V AC 60 Hz 3 mA at staat 0 240 V AC 60 Hz
Maximale spanningsval	<1,5 V bij status 1
Isolatie weerstand	> 10 MOhm 500 V DC
Responstijd bij output	<= 1.011 ms resistief activering <= 1.011 ms resistief deactivering
Typisch stroomverbruik	79 mA bij 3.3 V DC
Betrouwbaarheid MTBF	1800000 H
Type bescherming	1 externe zekering snel doorbranden
Inschakelstroom	20 A
Maximale stroom per uitgang gemeenschappelijk	2,4 A
Grenzen uitgangsstroom	0,025...4,8 A
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

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	2830 V AC bij 50/60 Hz 1 mn
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	11,200 cm
Package 1 Length	11,900 cm
Package 1 Weight	209,000 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	3,270 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
----------	-----------