



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Discrete outputmodule
Aantal discrete outputs	16 conform aan EN/IEC 61131-2
Digitaal uitgangstype	Triac
Discrete uitgangsspanning	24...240 V 20...264 V AC
Digitale uitgangsstroom	3 A

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
Netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
Voeding sensor	20...264 V
Stroom per kanaal	3 A bij 40 °C 1,2 A bij 60 °C
Stroom per module	10 A bij <40 °C 4 A bij <60 °C
Maximale lekstroom	1 mA at staat 0 24 V 1 mA at staat 0 48 V 2 mA at staat 0 115 V 2,5 mA at staat 0 240 V
Maximale spanningsval	<1,55 V bij status 1
Isolatie weerstand	> 10 MOhm 500 V DC
Vermogensdissipatie in W	1,45 W
Responstijd bij output	<= 10 ms resistief activering <= 10 ms resistief deactivering
Typisch stroomverbruik	61 mA bij 3.3 V DC 50 mA bij 24 V DC
Betrouwbaarheid MTBF	500000 H
Type bescherming	1 externe zekering 4 A snel doorbranden
Uitgang bescherming overbelasting	Met varistor
Inschakelstroom	30 A
Maximale stroom per uitgang gemeenschappelijk	4 A
Grenzen uitgangsstroom	0,005...10 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
Net weight	0,264 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
Doorslagvastheid	3000 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	0...60 °C
Relatieve vochtigheid	0...95 % bij 0...60 °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	405,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,700 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)
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
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.