

BMXDAO1615H

Discrete output module, Modicon X80, 16 isolated triac outputs, 24 to 240V AC, for severe environments



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Discrete outputmodule
Productspecifieke toepassing	Voor extreme omstandigheden
Aantal discrete outputs	16 conform aan EN/IEC 61131-2
Digitaal uitgangstype	Triac
Discrete uitgangsspanning	24...240 V 20...264 V AC
Digitale uitgangsstroom	1.2 A

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
Netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
Spanningsbereik	20...264 V
Stroom per kanaal	1,2 A bij 60 °C 0,6 A bij 70 °C
Stroom per module	4 A bij <60 °C 2 A bij <70 °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
Isolati 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

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
Milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx Gasbestendig class 3C4 Dust resistant class 3S4 Zandbestendig class 3S4 Zoutbestendig niveau 2 Schimmelbestendig class 3B2
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	-25...70 °C
Relatieve vochtigheid	0...95 % bij -25...70 °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	5,600 cm
Package 1 Width	18,000 cm
Package 1 Length	26,200 cm
Package 1 Weight	410,000 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	3,757 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.