



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Voedingsmodule
Backplane compatibiliteit	Montageplaat voor printplaat
Productspecifieke toepassing	Voor extreme omstandigheden
Geavanceerde diagnostiek beschikbaar via netwerk	Temperatuurmeting Redundantie informatie Redundantie test Uptime duur Resterende levensduur
Primaire spanning	125 V
Type voedingscircuit	DC
Secundair vermogen	18 W 3.3 V DC bij -25...70 °C I/O module logische voeding 40 W 24 V DC bij -25...70 °C I/O module voeding en processor Als 3,3 V niet geladen

Complementair

Primaire spanningslimiet	100...150 V
Ingangsstroom	600 mA 125 V
Inschakelstroom	60 A 125 V
I _{pt} bij activering	2,5 A ² .s 125 V
I _t bij activering	0,09 A.s 125 V
Betrouwbaarheid MTBF	830000 H
Type bescherming	Interne zekering niet toegankelijk voor primair circuit Overbelastingsbeveiliging voor secundair circuit Overspanningsbeveiliging voor secundair circuit Beveiliging tegen kortsluiting voor secundair circuit
Stroom bij secundaire spanning	1,67 A 24 V DC I/O module voeding en processor 5 A 3.3 V DC I/O module logische voeding
Maximaal vermogensverlies in W	8,5 W
Status LED	1 LED (groen) aanwezigheid van spanningen (OK) 1 LED (groen) redundantie OK 1 LED (groen) status voeding
Control type	Reset-drukknop koude herstart
Elektrische aansluiting	1 connector 2 pennenalarmrelais 1 connector 5 pennenlijnvoeding, aarding
Isolatieweerstand	>= 100 MOhm fase/aarding >= 100 MOhm primair/secundair
Net weight	0,61 kg

Omgeving

Immunititeit voor micro-onderbrekingen	1 ms
Doorslagvastheid	1500 V primair/secundair I/O module logische voeding 1500 V primair/secundair I/O module voeding en processor 2300 V primair/secundair sensor voeding 1500 V fase/aarding
IP-beschermingsgraad	IP20
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
Productcertificaten	CE[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Scheepvaart

Normen	EN 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 en type 2 EN/IEC 61850-3, locatie G
Milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx conform aan ISA S71.04 Gasbestendig class 3C4 conform aan IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conform aan IEC 60721-3-3 Zandbestendig class 3S4 conform aan IEC 60721-3-3 Zoutbestendig niveau 2 conform aan IEC 68252 Schimmelbestendig class 3B2 conform aan IEC 60721-3-3 Sporenbestendig class 3B2 conform aan IEC 60721-3-3 Gevaarlijke situatie klasse I afdeling 2
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Relatieve vochtigheid	10...95 % zonder condensatie
Beschermende behandeling	Conforme coating

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,0 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	25,0 cm
Package 1 Weight	740,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,44 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.