



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Modul for strømforsyning
Backplane compatibility	All backplane
Advanced diagnostics available via network	Redundancy information Redundancy test Temperature sensing Gjenværende levetid Uptime duration
Primærspenning	100...240 V
Type spenningsforsyning	AC
Sekundæreffekt	15 W 3.3 V DC på -25...60 °C I / O-modul logikk- kraftforsyningen 40 W 24 V DC på -25...60 °C I / O-modul strømforsyning og prosessor hvis 3,3 V ikke lastet

Komplementær

Primærspennings grense	85 - 264 V
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvens grense	47...63 Hz
Tilsynelatende effekt	0,13 kVA
Ingangsstrøm	0,55 A 230 V 1,1 A 115 V
Startstrøm	30 A 115 V 60 A 230 V
I ² t ved aktivering	1 A ² .S 115 V 4 A ² .s 230 V
It ved aktivering	0,1 A.S 115 V 0,15 A.s 230 V
MTBF pålitelighet	792000 H
Beskyttelsestype	Intern sikring ikke tilgjengelig for primærkretsen Overlastbeskyttelse for sekundærkrets Overspenningsbeskyttelse for sekundærkrets Kortslutningsvern for sekundærkrets
Strøm ved sekundær spenning	4,5 A 3.3 V DC I / O-modul logikk-kraftforsyningen 1,67 A 24 V DC I / O-modul strømforsyning og prosessor
Maksimalt effekttap i w	8,5 W
Status LED	1 LED (grønn) tilstedeværelse av spenning (OK) 1 LED (grønn) overflødig OK 1 LED (grønn) strømforsyningsstatus
Kontrolltype	RESET pushbutton cold restart
Elektrisk tilkobling	1 connector 2 pin(s)alarm relé 1 connector 5 pin(s)nettspenning, beskyttende jord
Isolasjonsmotstand	>= 100 MOhm primær / jord >= 100 MOhm primær / sekundær
Vekt	0,51 kg

Miljø

Immunitet mot mikroavbrytelser	10 ms
Dielektrisk styrke	1500 V primær / sekundær I / O-modul logikk-kraftforsyningen 1500 V primær / sekundær I / O-modul strømforsyning og prosessor 2300 V primær / sekundær sensor strømforsyning 1500 V primær / jord 500 V 24 V sensor output / bakken
Vibrasjonsmotstand	3 gn
Støtmotstand	15 gn
IP-grad	IP20
Direktiver	2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet 2006/42 / EC - maskiner 2014/34/EU - ATEX directive
Produktsertifikater	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Merchant Navy[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22[RETURN]TÜV
Standarder	EN/IEC 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 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G EN/IEC 60079-0
Miljødata	Farlig sted class I division 2 Gas resistant class Gx i samsvar med ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 i samsvar med IEC 60721-3-3 Støvbestandig class 3S4 i samsvar med IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 i samsvar med IEC 60721-3-3 Salt resistant nivå 2 i samsvar med IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 i samsvar med IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 i samsvar med IEC 60721-3-3
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Relativ fuktighet	5...95 % på 55 °C uten kondens
Overflatebeskyttelse	Conformal coating
Driftshøyde	0...2000 m 2000...5000 m med belastningsfaktor

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	18 cm
Pakke 1 Bredde	25 cm
Pakke 1 Vekt	9 cm
Package 1 Weight	640 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	4,4 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	48
Pakke 3 Høyde	60 cm
Pakke 3 Bredde	80 cm
Pakke 3 Lengde	70 cm
Pakke 3 Vekt	43,2 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------