



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
Primary voltage	100...240 V
Type spenningsforsyning	AC
Secondary power	15 W 3.3 V DC på -25...60 °C I / O-modul logikkraftforsyningen 40 W 24 V DC på -25...60 °C I / O-modul strømforsyning og prosessor hvis 3,3 V ikke lastet

Komplementær

Primary voltage limit	85 - 264 V
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvens grense	47...63 Hz
Tilsynelatende effekt	0,13 kVA
Input current	0,55 A 230 V 1,1 A 115 V
Startstrøm	30 A 115 V 60 A 230 V
I ² t on activation	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	770880 H
Beskyttelsestype	Intern sikring ikke tilgjengelig for primærkretsen Overlastbeskyttelse for sekundærkrets Overspenningsbeskyttelse for sekundærkrets Kortslutningsvern for sekundærkrets
Current at secondary voltage	4,5 A 3.3 V DC I / O-modul logikkraftforsyningen 1,67 A 24 V DC I / O-modul strømforsyning og prosessor
Maximum power dissipation in W	8,5 W
Status LED	Tilstedeværelse av spenning (OK): 1 LED (grønn) Overflødig OK: 1 LED (grønn) Strømforsyningsstatus: 1 LED (grønn)
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

Immunity to microbreaks	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
Product certifications	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22 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	Hazardous location class I division 2 Gas resistant class Gx conforming to ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conforming to IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conforming to IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conforming to IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 conforming to IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conforming to IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conforming to 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
Operating altitude	0...2000 m 2000...5000 m with derating factor

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	640 g
Forpakning 1 høyde	18 cm
Forpakning 1 bredde	25 cm
Forpakning 1 lengde	9 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	4,4 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

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