



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Discrete output module
Discrete output number	4 i samsvar med EN/IEC 61131-2
Digitale utganger	Relé
Discrete output voltage	24...240 V 10...264 V AC 12...24 V 10 - 34 V DC

Komplementær

[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	5 A
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm 500 V DC
Effekttap i W	3,9 W
Responstid på utgang	12 ms aktivering 6 ms deactivation
Typisk strømforbruk	240 mA på 3.3 V DC 130 mA på 24 V DC
MTBF pålitelighet	474792 H
Beskyttelsestype	External short-circuit protection Overspenningsbeskyttelse, induktiv AC network Overspenningsbeskyttelse, induktiv DC network External overload protection
Output overload protection	Use 1 fast blow fuse per channel or group of channel
Utgang overspenningsvern	Use discharge diode on each output DC Use RC circuit on each output AC Use ZNO surge limiter on each output AC
Kortslutningsvern utgang	Use 1 fast blow fuse per channel or group of channel
Minimum brytestrøm	10 mA 5 V DC
Maksimum brytespenning	230 V AC
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	AC-15: 80000 sykluser på 250 VA 250 V på -25...60 °C AC-15: 80000 sykluser på 500 VA 250 V på -25...60 °C AC-15: 80000 sykluser på 750 VA 250 V på -25...60 °C AC-12: 250000 sykluser på 250 VA 250 V på -25...60 °C AC-12: 70000 sykluser på 500 VA 250 V på -25...60 °C AC-12: 30000 sykluser på 1000 VA 250 V på -25...60 °C DC-13: 80000 sykluser på 24 VA 24 V på -25...60 °C DC-13: 50000 sykluser på 48 VA 24 V på -25...60 °C DC-13: 30000 sykluser på 96 VA 24 V på -25...60 °C DC-12: 1000000 sykluser på 24 VA 24 V på -25...60 °C DC-12: 500000 sykluser på 48 VA 24 V på -25...60 °C DC-12: 300000 sykluser på 120 VA 24 V på -25...60 °C
Switching frequency	<= 50 Hz
Status LED	Modul i drift (RUN): 1 LED (grønn) Kanaldiagnostikk: 1 LED per kanal (grønn) Modulfeil (ERR): 1 LED (rød) Modul I/O: 1 LED (rød)
Vekt	0,145 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

IP-grad	IP20
Miljødata	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Støvbestandig class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant nivå 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Dielektrisk styrke	2000 V AC på 50/60 Hz 1 min
Vibrasjonsmotstand	3 gn
Støtmotstand	15 gn
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	380 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	18 cm
Forpakning 1 lengde	26 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	8
Forpakning 2 vekt	3,44 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
---------	------------