



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Discrete output module
Discrete output number	8 conforming to EN/IEC 61131-2
Digitale utganger	Solid state Ikke isolert
Discrete output logic	Positiv
Discrete output voltage	24 V 19 - 30 V DC
Diskr�t utgangs str�m	0.5 A
Utgang kompatibilit�t	Not IEC 61131-2 DC input IEC 61131-2 type 3 DC input

Komplement r

Current per channel	0,625 A
Maximum current per module	10 A
Maximum leakage current	0,5 mA at state 0
Maximum voltage drop	<1,2 V ved posisjon 1
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm 500 V DC
Effekttap i W	4,4 W
Responstid p� utgang	1.2 ms
Paralleling of outputs	Ja : 2 maksimum
Typisk str�mforbruk	264 mA p� 3.3 V DC 15 mA p� 24 V
MTBF p�litelighet	401208 H
Beskyttelsestype	Reverse polarity protection Overlastbeskyttelse Overspenningsbeskyttelse kortslutningsvern
Output overload protection	With current limiter Med elektronisk str�m bryter $1.5 I_n < I_d < 2 I_n$
Utgang overspenningsvern	With transil diode
Kortslutningsvern utgang	Med 2 A ekstern sikring
Beskyttet mot feil faserekkef�lge	Omvendt montert diode
Voltage detection threshold	< 14 V DC sensor FAULT > 18 V DC sensor OK
Maximum tungsten load	6 W
Switching frequency	0.5/LI ² Hz
Ohmsk lastimpedans	<= 48 Ohm
Status LED	Modul i drift (RUN): 1 LED (gr�nn) Kanaldiagnostikk: 1 LED per kanal (gr�nn) Modulfeil (ERR): 1 LED (r�d) Modul I/O: 1 LED (r�d)
Vekt	0,12 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelser til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til   bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for   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	1500 V AC på 50/60 Hz 1 minutt, utgang / bakke 1500 V AC på 50/60 Hz 1 minutt, utgang / indre logikk
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	330 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	17,5 cm
Forpakning 1 lengde	26 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	8
Forpakning 2 vekt	3,1 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
---------	------------