



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Discrete output module
Discrete output number	16
Digitale utganger	Solid state
Discrete output logic	Negativ
Discrete output voltage	24 V 19 - 30 V DC
Diskr�t utgangs str�m	0.5 A

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 possisjon 1
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm 500 V DC
Effekttap i W	2,26 W
Responstid p� utgang	1.2 ms
Paralleling of outputs	Ja : 2 maksimum
Typisk str�mforbruk	79 mA p� 3.3 V DC
MTBF p�litelighet	403804 H
Beskyttelsestype	Reverse polarity protection External short-circuit protection Overlastbeskyttelse overspenningsbeskyttelse
Output overload protection	Med elektronisk str�m bryter 1.5 In < Id < 2 In With current limiter
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 preactuator FAULT > 18 V DC preactuator ved possisjon 0
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

Miljø

IP-grad	IP20
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
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	30 gn
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Relativ fuktighet	5...95 % på 55 °C uten kondens
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	148 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	11 cm
Forpakning 1 lengde	11,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	15
Forpakning 2 vekt	2,22 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
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 months
---------	-----------