



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Discrete output module
Discrete output number	8 conforming to EN/IEC 61131-2
Digitale utganger	Relé
Discrete output voltage	24...240 V 19...264 V AC 12...24 V 10 - 34 V DC

Komplementær

[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	3 A
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm 500 V DC
Effekttap i W	2,7 W
Responstid på utgang	< 10 ms aktivering < 8 ms deactivation
Typisk strømforbruk	79 mA på 3.3 V DC
MTBF pålitelighet	2119902 H
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
Elektrisk levetid	AC-15: 100000 sykluser på 220 VA 200...240 V (belastningsfaktor 0,35) AC-12: 1000000 sykluser på 110 VA 110...120 V AC-12: 1000000 sykluser på 220 VA 200...240 V AC-12: 1000000 sykluser på 50 VA 48 V AC-15: 1000000 sykluser på 110 VA 200...240 V (belastningsfaktor 0,35) DC-12: 1000000 sykluser på 24 W 24 V DC-13: 1000000 sykluser på 24 W 24 V AC-15: 10000000 sykluser på 10 VA 110...120 V (belastningsfaktor 0,35) AC-15: 10000000 sykluser på 10 VA 200...240 V (belastningsfaktor 0,35) AC-15: 150000 sykluser på 110 VA 110...120 V (belastningsfaktor 0,35) AC-15: 1500000 sykluser på 50 VA 110...120 V (belastningsfaktor 0,35) AC-15: 2000000 sykluser på 24 VA 48 V (belastningsfaktor 0,35) DC-13: 2000000 sykluser på 10 W 24 V DC-12: 300000 sykluser på 40 W 24 V AC-15: 3000000 sykluser på 50 VA 200...240 V (belastningsfaktor 0,35) AC-12: 500000 sykluser på 110 VA 48 V AC-12: 500000 sykluser på 220 VA 110...120 V AC-15: 5000000 sykluser på 10 VA 48 V (belastningsfaktor 0,35) AC-15: 500000 sykluser på 24 VA 24 V (belastningsfaktor 0,35) AC-12: 700000 sykluser på 50 VA 24 V
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

Miljø

IP-grad	IP20
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
Miljødata	Korrosjonsmotstand Støvbestandig
Dielektrisk styrke	2000 V AC på 50/60 Hz 1 min
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	177 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	11 cm
Forpakning 1 lengde	12,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	15
Forpakning 2 vekt	2,998 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
---------	-----------