



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Discrete output module
Discrete output number	16 i samsvar med EN/IEC 61131-2
Digitale utganger	Relé
Discrete output voltage	24 V 19 - 30 V DC 240 V 19...264 V AC

Komplementær

[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	2 A
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm 500 V DC
Effekttap i W	3 W
Responstid på utgang	< 8 ms aktivering < 10 ms deactivation
Typisk strømforbruk	79 mA på 3.3 V DC
MTBF pålitelighet	1357810 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	1 mA 5 V DC
Elektrisk levetid	AC-15: 100000 sykluser på 240 VA 200 V (belastningsfaktor 0,7) AC-15: 100000 sykluser på 120 VA 200 V (belastningsfaktor 0,35) AC-12: 100000 sykluser på 200 VA 100 V AC-12: 100000 sykluser på 80 VA 48 V AC-12: 100000 sykluser på 50 VA 24 V AC-15: 100000 sykluser på 120 VA 100 V AC-15: 100000 sykluser på 120 VA 24 V AC-15: 100000 sykluser på 120 VA 48 V DC-12: 100000 sykluser på 24 W 24 V DC-13: 100000 sykluser på 10 W 24 V DC-13: 100000 sykluser på 10 W 48 V AC-15: 300000 sykluser på 72 VA 200 V (belastningsfaktor 0,7) AC-15: 300000 sykluser på 36 VA 200 V (belastningsfaktor 0,35) AC-12: 300000 sykluser på 200 VA 200 V AC-12: 300000 sykluser på 80 VA 100 V AC-12: 300000 sykluser på 50 VA 48 V AC-15: 300000 sykluser på 36 VA 100 V AC-15: 300000 sykluser på 72 VA 100 V AC-15: 300000 sykluser på 36 VA 48 V AC-15: 300000 sykluser på 72 VA 48 V AC-15: 300000 sykluser på 36 VA 24 V AC-15: 300000 sykluser på 72 VA 24 V DC-13: 300000 sykluser på 3 W 24 V DC-13: 300000 sykluser på 3 W 48 V DC-13: 7000 sykluser på 24 W 24 V DC-13: 7000 sykluser på 24 W 48 V DC-12: 50000 sykluser på 24 W 48 V
Status LED	1 LED (green)RUN Kanaldiagnostikk: 1 LED per kanal (grønn) ERR: 1 LED (rød) I/O: 1 LED (rød)
Vekt	0,15 kg

Miljø

IP-grad	IP20
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	187 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	3,144 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
---------	-----------