



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Relé kimeneti kártya
Diszkrét kimeneti szám	8 megfelel EN/IEC 61131-2 : 2003
Diszkrét kimeneti logika	Pozitív
Diszkrét kimeneti feszültség	24...240 V 19...30 V AC 24...125 V 5...150 V DC

Kiegészítő jellemzők

Villamos csatlakozás	20 pontos sorkapocs doboz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia korlátok	47...63 Hz
Sensor power supply	5...150 V 19...264 V
[I _{th}] egyezményes nyitott szerelési termikus áram	3 A
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm 500 V DC 1 percen keresztül
Teljesítményvesztés W-ben	3,6 W
Válaszidő a kimeneten	<= 10 ms aktiválás <= 13 ms inaktiválás
Jellemző áramfogyasztás	40 mA -3,3 V DC 101 mA -24 V DC
MTBF megbízhatóság	3200000 H
Védelem típusa	Külső rövidzárlat elleni védelem Külső túlterhelés elleni védelem (hővédelem) Külső túlfeszültség-védelem a kimeneten, indukciós AC hálózat Külső túlfeszültség-védelem a kimeneten, indukciós DC hálózat
Kimeneti túlterhelés-védelem	Használjon 1 gyorskioldású biztosítékot csatornánként vagy csatornakötegenként
Kimeneti túlfeszültség-védelem	Alkalmazzon 2 kisütődiodát minden kimeneten DC Alkalmazzon RC kört minden kimeneten AC Alkalmazzon ZNO impulzushatárolót minden kimeneten AC
Kimeneti rövidzárlati védelem	Használjon 1 gyorskioldású biztosítékot csatornánként vagy csatornakötegenként
Minimális kapcsolóáram	1 mA 5 V DC

Elektromos élettartam	AC-12: 200000 ciklus -48 VA 24 V -0...60 °C AC-12: 300000 ciklus -48 VA 48 V -0...60 °C AC-12: 150000 ciklus -96 VA 48 V -0...60 °C AC-12: 300000 ciklus -110 VA 100...120 V -0...60 °C AC-12: 150000 ciklus -220 VA 100...120 V -0...60 °C AC-12: 300000 ciklus -220 VA 200...250 V -0...60 °C AC-12: 150000 ciklus -500 VA 200...250 V -0...60 °C AC-15: B300: 700000 ciklus -10 VA 24 V -0...60 °C (terhelési tényező 0,4) AC-15: B300: 500000 ciklus -24 VA 24 V -0...60 °C (terhelési tényező 0,4) AC-15: B300: 200000 ciklus -48 VA 24 V -0...60 °C (terhelési tényező 0,4) AC-15: B300: 700000 ciklus -10 VA 48 V -0...60 °C (terhelési tényező 0,4) AC-15: B300: 500000 ciklus -24 VA 48 V -0...60 °C (terhelési tényező 0,4) AC-15: B300: 300000 ciklus -48 VA 48 V -0...60 °C (terhelési tényező 0,4) AC-15: B300: 100000 ciklus -96 VA 48 V -0...60 °C (terhelési tényező 0,4) AC-15: B300: 1000000 ciklus -10 VA 100...120 V -0...60 °C (terhelési tényező 0,4) AC-15: B300: 300000 ciklus -50 VA 100...120 V -0...60 °C (terhelési tényező 0,4) AC-15: B300: 200000 ciklus -110 VA 100...120 V -0...60 °C (terhelési tényező 0,4) AC-15: B300: 70000 ciklus -220 VA 100...120 V -0...60 °C (terhelési tényező 0,4) AC-15: B300: 1000000 ciklus -10 VA 200...250 V -0...60 °C (terhelési tényező 0,4) AC-15: B300: 500000 ciklus -50 VA 200...250 V -0...60 °C (terhelési tényező 0,4) AC-15: B300: 200000 ciklus -110 VA 200...250 V -0...60 °C (terhelési tényező 0,4) AC-15: B300: 150000 ciklus -220 VA 200...250 V -0...60 °C (terhelési tényező 0,4) DC-12: 200000 ciklus -24 W 24 V -0...60 °C DC-12: 150000 ciklus -48 W 24 V -0...60 °C DC-12: 150000 ciklus -40 W 48...60 V -0...60 °C DC-12: 100000 ciklus -45 W 100...125 V -0...60 °C DC-14: 100000 ciklus -10 W 24 V -0...60 °C DC-14: 60000 ciklus -24 W 24 V -0...60 °C DC-14: 40000 ciklus -48 W 24 V -0...60 °C DC-14: 40000 ciklus -40 W 48...60 V -0...60 °C DC-14: 100000 ciklus -15 W 100...125 V -0...60 °C
LED állapota	1 LED (zöld) RUN 1 LED csatornánként (zöld) csatorna hiba 1 LED (piros) hiba 1 LED (piros) I/O aktív, hiba (I/O)
Nettó súly	0,169 kg

Környezet

IP védettség fok	IP20
Dielektromos szilárdság	1780 V AC -50/60 Hz 1 perc
Rezgési ellenállás	3 mm
Ütésállóság	35 gn
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	0...60 °C
Relatív páratartalom	0...95 % -60 °C kontaktuspaszta nélkül
Üzemi magasság	0...2000 m 2000 m leértékelési faktorról

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,700 cm
1. csomag szélessége	11,700 cm
1. csomag hossza	11,700 cm
1. csomag súlya	200,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	15
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	3,319 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.