



## 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 vagy negatív
Diszkrét kimeneti feszültség	5...125 V 5...150 V DC 24...240 V 19...30 V AC

## Kiegészítő jellemzők

Villamos csatlakozás	40 pontos sorkapocs doboz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia korlátok	47...63 Hz
Sensor power supply	5...150 V 19...264 V
1th konvencionális termikus szabad levegő áram	4 A - <40 °C 3 A - <50 °C 2 A - <60 °C
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	2650000 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 kisütődiódát 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	10 mA 5 V DC

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás megvalósítására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatértékelést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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 állapot	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	0,189 kg

## Környezet

IP védettség fok	IP20
Dielektromos szilárdság	1780 V AC -50/60 Hz 1 perc
Rezgési ellenállás	3 mm
Ütésállóság	35 gn
Relatív páratartalom	0...95 % -0...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	5,500 cm
1. csomag szélessége	18,000 cm
1. csomag hossza	26,000 cm
1. csomag súlya	338,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	8
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	3,180 kg

## Kínálat fenntarthatósága

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