



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét kimeneti modul Fipion
Diszkrét kimeneti szám	4 megfelel EN/IEC 61131-2 : 2003
Diszkrét kimenet típusa	Relé
Diszkrét kimeneti feszültség	24...240 V 10...264 V AC 12...24 V 10,2...72 V DC

Kiegészítő jellemzők

[Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram	5 A
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm 500 V DC 1 percen keresztül
Teljesítményvesztesség W-ben	3,9 W
Válaszidő a kimeneten	12 ms aktiválás 6 ms inaktiválás
Jellemző áramfogyasztás	240 mA -3,3 V DC 130 mA -24 V DC
MTBF megbízhatóság	624000 H
Védelem típusa	Külső rövidzárlat elleni védelem Túlfeszültség-védelem a kimeneten, indukciós AC hálózat Túlfeszültség-védelem a kimeneten, indukciós DC hálózat Külső túlterhelés elleni védelem (hővédelem)
Kimeneti túlterhelés-védelem	Használjon 1 gyorskioldású biztosítékot csatornánként vagy csatornákötegenként
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 csatornákötegenként
Minimális kapcsolóáram	10 mA 5 V DC
Maximális kapcsolási feszültség	230 V AC
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Elektromos élettartam	AC-15: B300: 80000 ciklus -250 VA 250 V --25...60 °C AC-15: B300: 80000 ciklus -500 VA 250 V --25...60 °C AC-15: B300: 80000 ciklus -750 VA 250 V --25...60 °C AC-12: 250000 ciklus -250 VA 250 V --25...60 °C AC-12: 70000 ciklus -500 VA 250 V --25...60 °C AC-12: 30000 ciklus -1000 VA 250 V --25...60 °C DC-14: 80000 ciklus -24 VA 24 V --25...60 °C DC-14: 50000 ciklus -48 VA 24 V --25...60 °C DC-14: 30000 ciklus -96 VA 24 V --25...60 °C DC-12: 1000000 ciklus -24 VA 24 V --25...60 °C DC-12: 500000 ciklus -48 VA 24 V --25...60 °C DC-12: 300000 ciklus -120 VA 24 V --25...60 °C
Kapcsolási frekvencia	<= 50 Hz
LED állapota	1 LED (zöld) modul bekapcsolva vagy szervizben (RUN) 1 LED csatornánként (zöld) csatorna hiba 1 LED (piros) modul hiba (FLT) 1 LED (piros) modul üzemelés (RUN)
Nettó súly	0,145 kg

Környezet

IP védettségi fok	IP20
Környezeti jellemző	Gas resistant 1 osztály Gas resistant 3K3 osztály Porálló class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant 3. szint Mold growth resistant 3C2 osztály Fungal spore resistant 3C2 osztály
Dielektromos szilárdság	2000 V AC -50/60 Hz 1 perc
Rezgési ellenállás	3 mm
Ütésállóság	15 gn
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...60 °C
Relatív páratartalom	5...95 % -55 °C kontaktuspaszta nélkül
Védőkezelés	Konform Humiseal 1A33 bevonat
Üzemi magasság	0...2000 m 2000 m leértékelési faktorról

Csomagolási egység

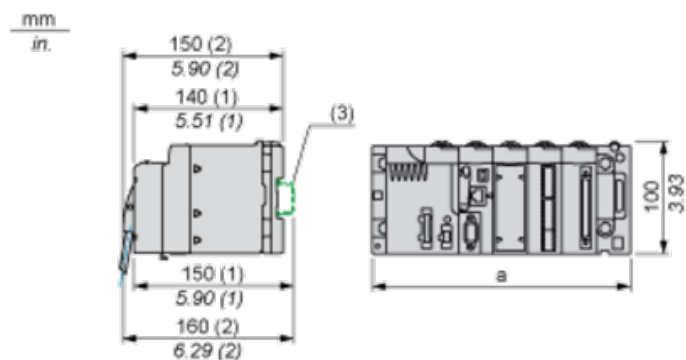
1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,500 cm
1. csomag szélessége	18,000 cm
1. csomag hossza	26,000 cm
1. csomag súlya	389,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	8
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	3,536 kg

Kínálat fenntarthatósága

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
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Modules Mounted on Racks

Dimensions



(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

(2) With FCN connector.

(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81