



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Tápforrás
Backplane compatibility	BMEXBP..02-vel nem kompatibilis
Termék specifikus alkalmazás	Nagy igénybevételt jelentő környezetekhez
Primer feszültség	100...240 V
Tápfórakör típusa	AC
Másodlagos áram	15 W 3,3 V DC -0...60 °C I/O modul áramellátás és processzor 31,2 W 24 V DC -0...60 °C I/O nagyteljesítményű szakasz 11,3 W 3,3 V DC --25...70 °C I/O modul áramellátás és processzor 23,4 W 24 V DC --25...70 °C I/O nagyteljesítményű szakasz 21,6 W 24 V DC -0...60 °C érzékelő oldal 16,2 W 24 V DC --25...70 °C érzékelő oldal

## Kiegészítő jellemzők

Elsődleges feszültségkorlát	85...264 V
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia korlátok	47...63 Hz
Látszólagos teljesítmény	0,12 kVA
Bemeneti áram	0,52 A 240 V 1,04 A 115 V
Bekapcsolási túláram	30 A 120 V 60 A 240 V
I <sub>t</sub> aktiválás során	1 A <sup>2</sup> .s 120 V 3 A <sup>2</sup> .s 240 V
I <sub>t</sub> aktiválva	0,05 A.s 120 V 0,07 A.s 240 V
MTBF megbízhatóság	4300000 H
Védelem típusa	Belső kimenetvédelem 4 A-os biztosítókkal esetén elsődleges áramkör Túlterhelés elleni védelem (hővédelem) esetén szekunder áramkör Túlfeszültség-védelem a kimeneten esetén szekunder áramkör Rövidzárlat elleni védelem esetén szekunder áramkör
Áram másodlagos feszültségen	0,9 A 24 V DC érzékelő oldal 1,3 A 24 V DC I/O nagyteljesítményű szakasz 4,5 A 3,3 V DC I/O modul áramellátás és processzor
Maximális teljesítmény disszipáció [W]	8,5 W
LED állapota	1 LED (zöld) rack feszültség OK 1 LED (zöld) különálló olvadóbiztosító betét felügyelet
Vezérlő típusa	Távírányítás külső nyomóval
Villamos csatlakozás	1 csatlakozó (XBE) 2 tűskeriasztó jelfogó 1 csatlakozó (XBE) 5 tűskevonalellátás, védőföldelés, 24 V DC input szenzor
Szigetelési ellenállás	>= 100 mOhm elsődleges/másodlagos >= 100 mOhm elsődleges/másodlagos
Nettó súly	0,36 kg

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására a termékek teljesítményképességét, értékelését és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és 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.

## Környezet

Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	1 ms
Dielektromos szilárdság	1500 V elsődleges/másodlagos I/O modul áramellátás és processzor 1500 V elsődleges/másodlagos I/O nagyteljesítményű szakasz 2300 V elsődleges/másodlagos érzékelő oldal 1500 V elsődleges/másodlagos 500 V 24 V félvezető I/O
Rezgési ellenállás	3 mm
Ütésállóság	35 gn
IP védettség fok	IP20
Írányelvek	2014/35/EU - kiefeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás
Termékbizonyítvány	CE[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA- Ex[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]METI Denan
Szabványok	IEC 61131-2 : 2003 IEC 61010-2-30 UL 6110-2-201 CSA C22.2 No 62368-1 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, közbenső helyzet EN/IEC 61850-3, location G
Környezeti jellemző	Gas resistant 1 osztály megfelel ISA S71.04 Gas resistant 3K3 osztály megfelel IEC 60721-3-3 Porálló class 3S4 megfelel IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 megfelel IEC 60721-3-3 Salt resistant 3. szint megfelel IEC 695-2-1 Mold growth resistant 3C2 osztály megfelel IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant 3C2 osztály megfelel IEC 60721-3-3 Veszélyes helyszín class I division 2
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °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	13,27 cm
1. csomag szélessége	15,449 cm
1.csomag hossza	15,68 cm
1. csomag súlya	500,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S04
Egységek száma 2. csomagban	12
2.csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	40 cm
2. csomag hossza	60 cm
2. csomag súlya	7,16 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	48
3.csomag magassága	75 cm
3. csomag szélessége	60 cm
3. csomag hossza	80 cm
3. csomag súlya	41 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.

## Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------