

Termékadatlap

Műszaki adatok



X80 tápegység, 24 VDC, 16W, leválasztott

BMXCPS2010

Nettó listaár: 106 725,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Tápforrás
Backplane Compatibility	BMEXBP..02-vel nem kompatibilis
Primer Feszültség	24 V szigetelt
Tápáramkör Típusa	DC elkülönítetlen
Másodlagos Áram	16,8 W 24 V DC I/O nagyteljesítményű szakasz 8,3 W 3,3 V DC I/O modul áramellátás és processzor

Kiegészítő jellemzők

Elsődleges Feszültségkorlát	18...31.2 V
Bemeneti Áram	1 A 24 V
Bekapcsolási Túláram	30 A 24 V
I ² T Aktiválás Során	0,6 A ² .s 24 V
It Aktiválva	0,15 A.s 24 V
Mtbf Megbízhatóság	4886000 H
Védelem Típusa	Belső kimenetvédelem 4 A-os biztosítókkal esetén elsődleges áramkör Túlterhelés elleni védelem (hővédelem) esetén 2/3-vezetékes közelítésérzékelők PNP/NPN Túlfeszültség-védelem a kimeneten esetén 2/3-vezetékes közelítésérzékelők PNP/NPN Rövidzárlat elleni védelem esetén 2/3-vezetékes közelítésérzékelők PNP/NPN
Áram Másodlagos Feszültségen	0,7 A 24 V DC I/O nagyteljesítményű szakasz 2,5 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
Vezérlő Típusa	Távírányítás külső nyomóval
Villamos Csatlakozás	1 csatlakozó (XBE) 2 tűskeriasztó jelfogó 1 csatlakozó (XBE) 5 tűskevonaellátás, védőföldelés, 24 V DC input szenzor
Maximum Cable Distance Between Devices	20 m betáplálás kábel réz 1,5 mm ² 30 m betáplálás kábel réz 2,5 mm ²
Szigetelési Ellenállás	>= 10 MΩm elsődleges/másodlagos >= 10 MΩm elsődleges/másodlagos
Nettó Súly	0,29 kg

Környezet

Ellenállóképesség Mikromegszakításokkal Szemben	1 ms
---	------

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

Dielektromos Szilárdság	1500 V elsődleges/másodlagos 1500 V elsődleges/másodlagos
Rezgési Ellenállás	3 mm
Ütésállóság	35 gn
Ip Védettségi Fok	IP20
Irányelvek	2014/35/EU - kisfeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-40...85 °C
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	0...60 °C
Relatív Páratartalom	5...95 % -55 °C kontaktuspaszta nélkül
Védőkezelés	TC/TH
Üzemi Magasság	0...2000 m 2000 m leértékelési faktorral

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	13,238 cm
1. Csomag Szélessége	15,451 cm
1.Csomag Hossza	15,597 cm
1. Csomag Súlya	420,0 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	6,31 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	32 kg

Garancia

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

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége aziránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság RoHS/REACH

Jólléti teljesítmény

 Higanymentes

 Rohs Korlátozás Alóli Kivétel [Igen](#)

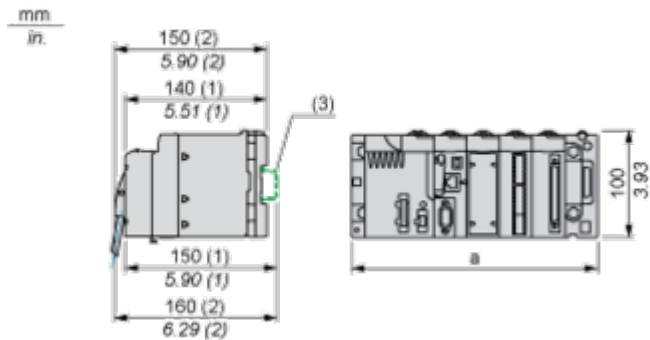
Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Körkörösségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions

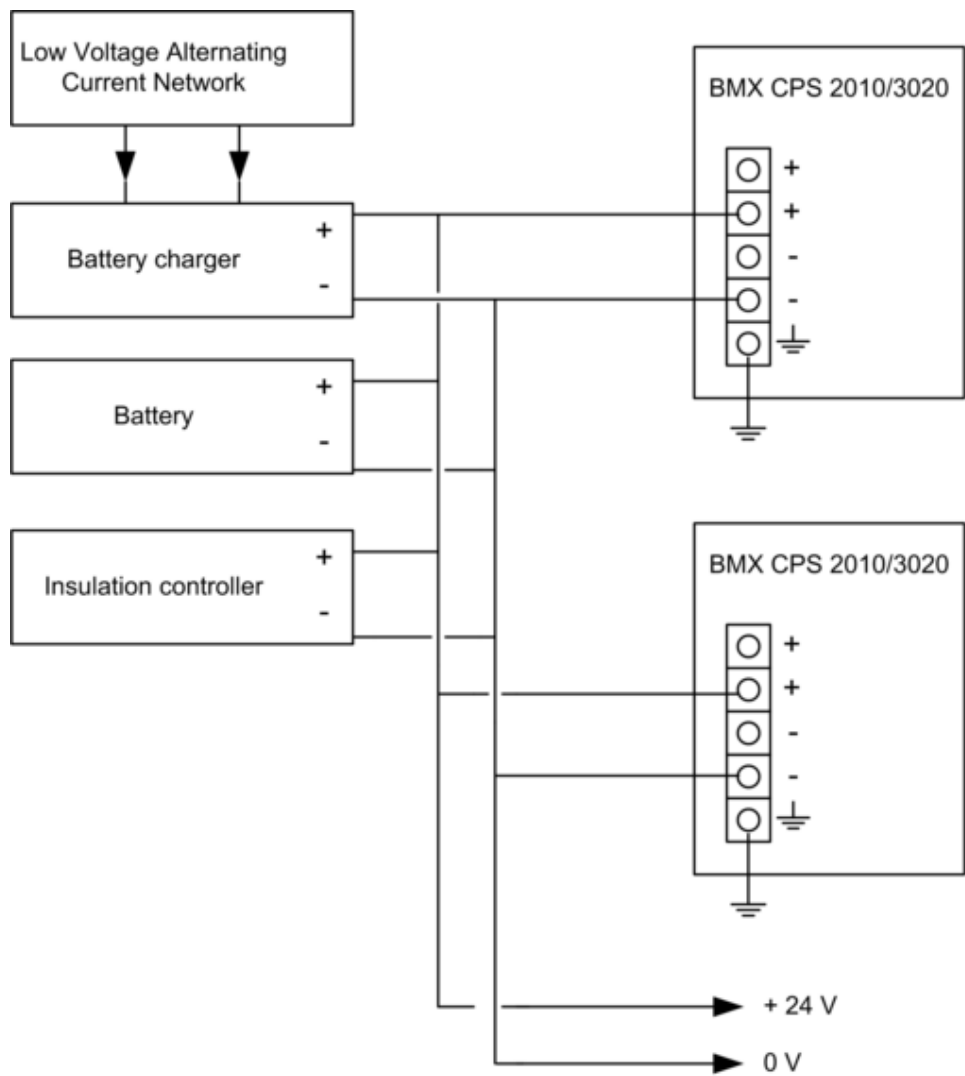


- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

Connections and Schema

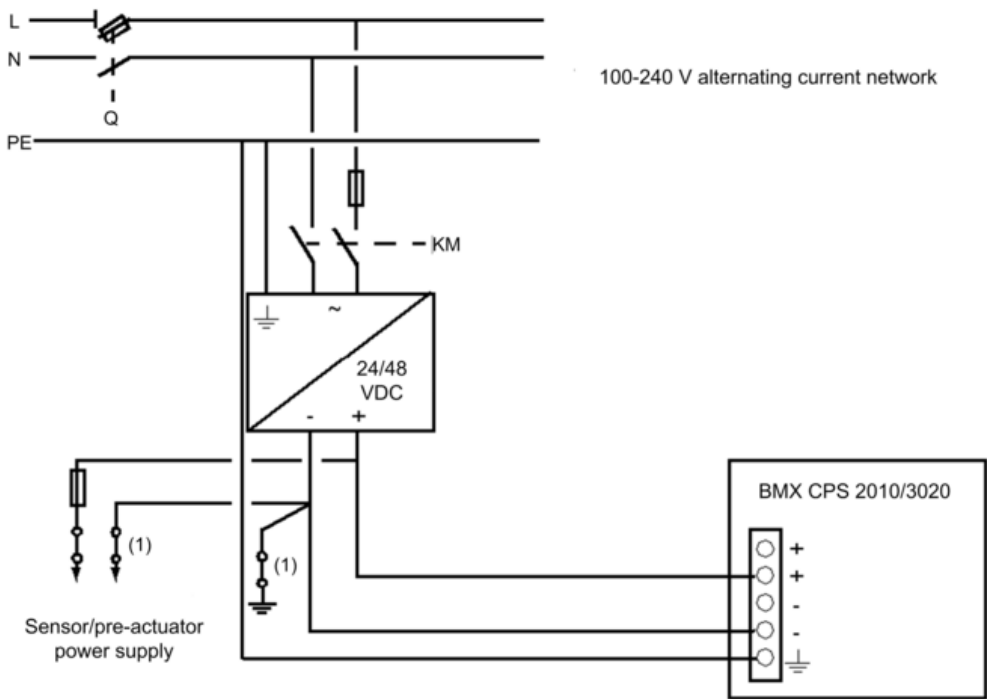
Connection of Direct Current Power Supply Modules to a 24 Vdc or 48 Vdc Floating Direct Current Network



24 VDC floating network for the power supply of sensors, actuators and input/out modules.

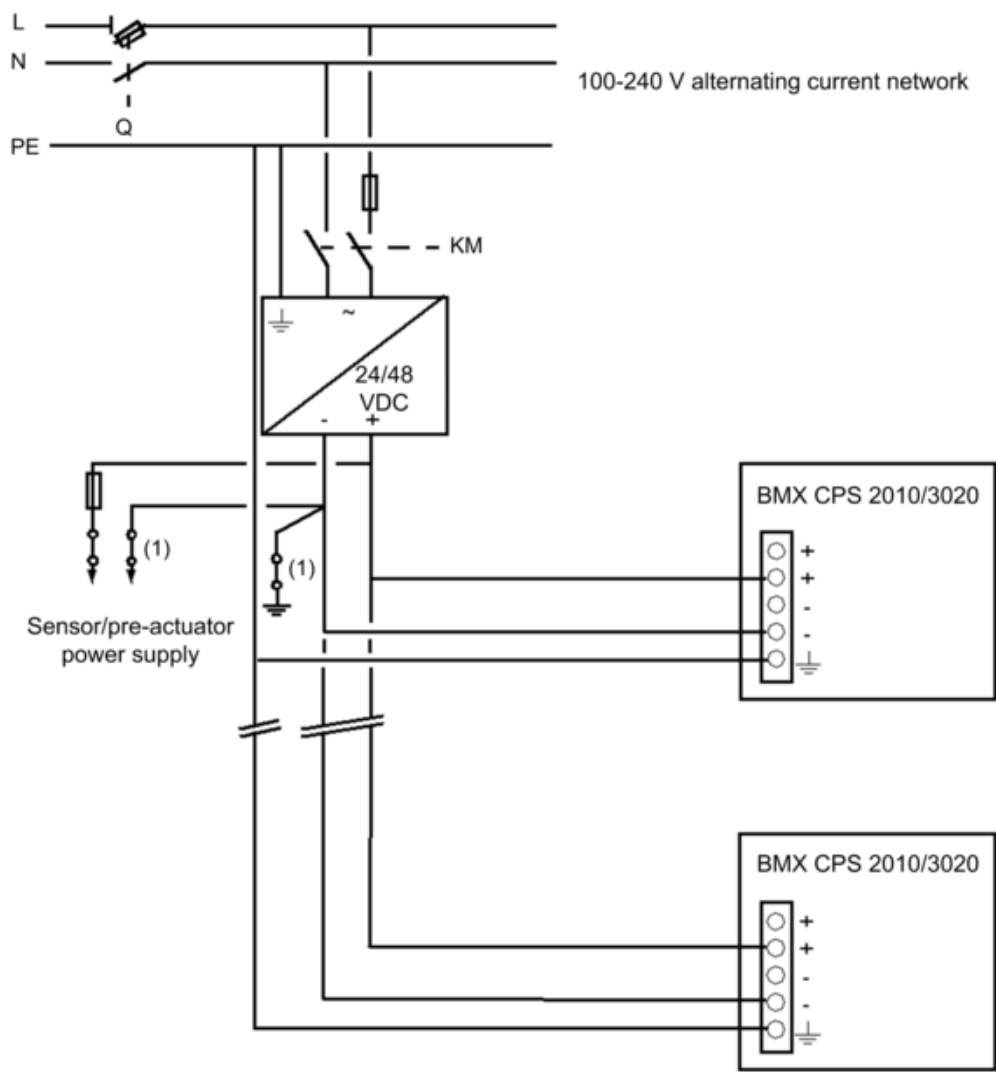
Connection of Direct Current Power Supply Modules to an Alternating Current Network

Connection of a Single Rack PLC Station



- Q General isolator
- KM Line contactor or circuit breaker
- (1) Insulation connector bar for locating grounding errors

Connection of a Multi-Rack PLC Station



- Q** General isolator
- KM** Line contactor or circuit breaker
- (1)** Insulation connector bar for locating grounding errors