

Termékadatlap

Műszaki adatok



X80 tápegység, 24...48 VDC, 32W, leválasztott, megerősített

BMXCPS3020H

Nettó listaár: 264 420,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék Vagy Alkatrész Tipusa	Tápforrás
Backplane Compatibility	BMEXBP..02-vel nem kompatibilis
Termék Specifikus Alkalmazás	Nagy igénybevételt jelentő környezetekhez
Primer Feszültség	24...48 V szigetelt
Tápáramkör Tipusa	DC elkülönítetlen
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

Kiegészítő jellemzők

Elsődleges Feszültségkorlát	18...62.4 V
Bemeneti Áram	0,83 A 48 V 1,65 A 24 V
Bekapcsolási Túláram	30 A 24 V 60 A 48 V
I ² T Aktiválás Során	1 A ² .s 24 V 3 A ² .s 48 V
It Aktiválva	0,2 A.s 24 V 0,3 A.s 48 V
Mtbf Megbízhatóság	4600000 H
Védelem Tipusa	Belső kimenetvédelem 4 A-os biztosítókkal esetén elsődleges áramkör Túterhelés 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	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
Vezérlő Tipusa	Távírányítás külső nyomóval
Villamos Csatlakozás	1 csatlakozó (XBE) 2 tűskeriasztó jelfogó 1 csatlakozó (XBE) 5 tűsketápvezeték, védőföldeléssel
Maximum Cable Distance Between Devices	10 m betáplálás kábel réz 1,5 mm ² 15 m betáplálás kábel réz 2,5 mm ²
Szigetelési Ellenállás	>= 10 MOhm elsődleges/másodlagos >= 10 MOhm elsődleges/másodlagos

Nettó ár

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

Nettó Súly	0,34 kg
------------	---------

Környezet

Ellenállóképesség Mikromegszakításokkal Szemben	1 ms
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 2014/34/EU - ATEX directive
Termékbizonyítvány	CE UL-Aex CSA-Ex RCM EAC METI Denan B IECEx INE 17.0006 zone 2/22
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 IEC 60079-31
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
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	-25...70 °C
Relatív Páratartalom	5...95 % -55 °C kontaktuspaszta nélkül
Védőkezelés	Konform Humiseal 1A33 bevonat
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	13,8 cm
1. Csomag Szélessége	15,7 cm
1.Csomag Hossza	15,9 cm
1. Csomag Súlya	485,0 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S04
Egységek Száma 2. Csomagban	12
2.Csomag Magassága	30,0 cm

2. Csomag Szélessége	40,0 cm
2. Csomag Hossza	60,0 cm
2. Csomag Súlya	6,767 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.
Körköröségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions

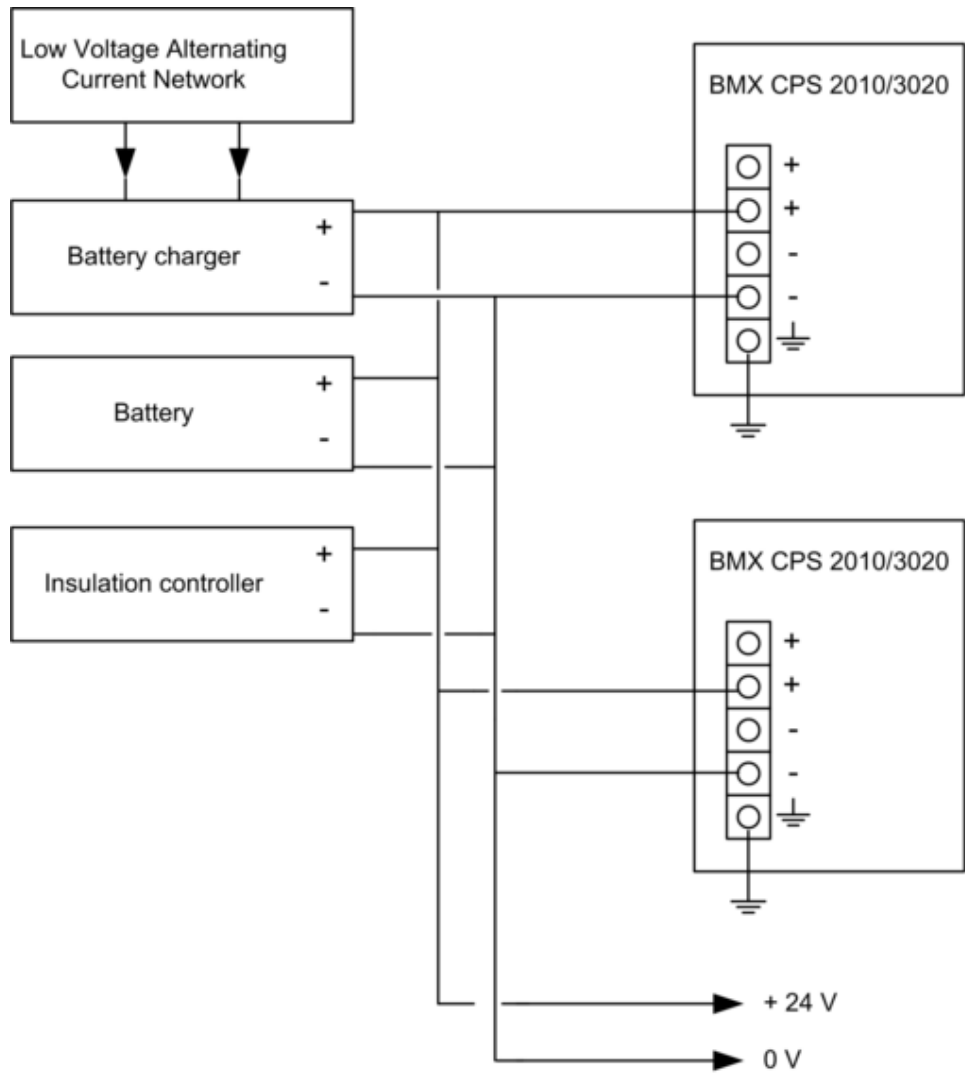


- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

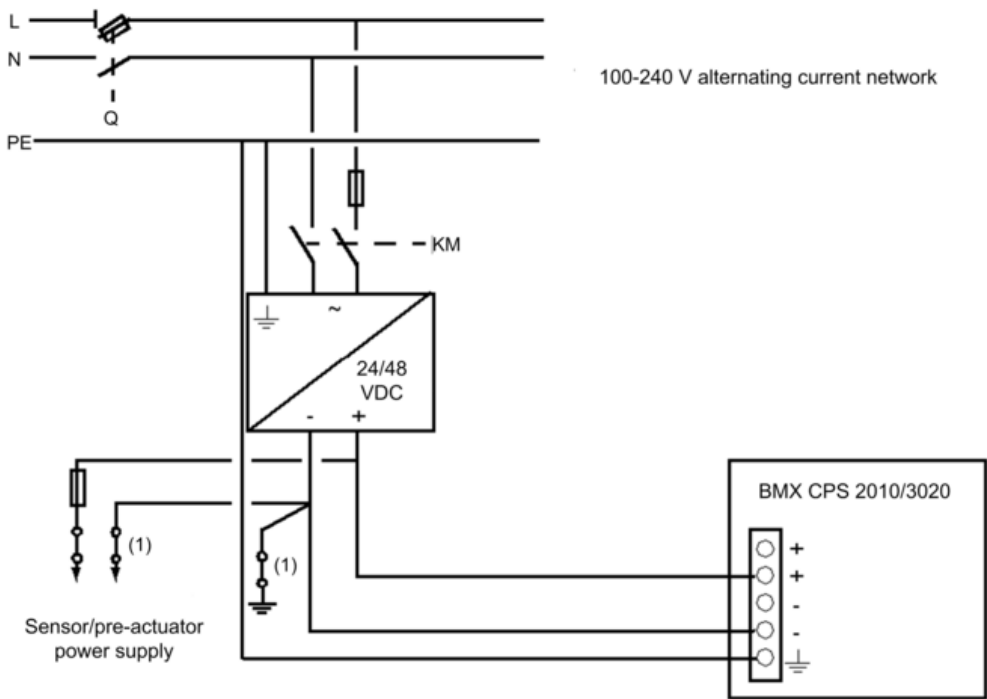
Connection of Direct Current Power Supply Modules to a 24 Vdc or 48 Vdc Floating Direct Current Network



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

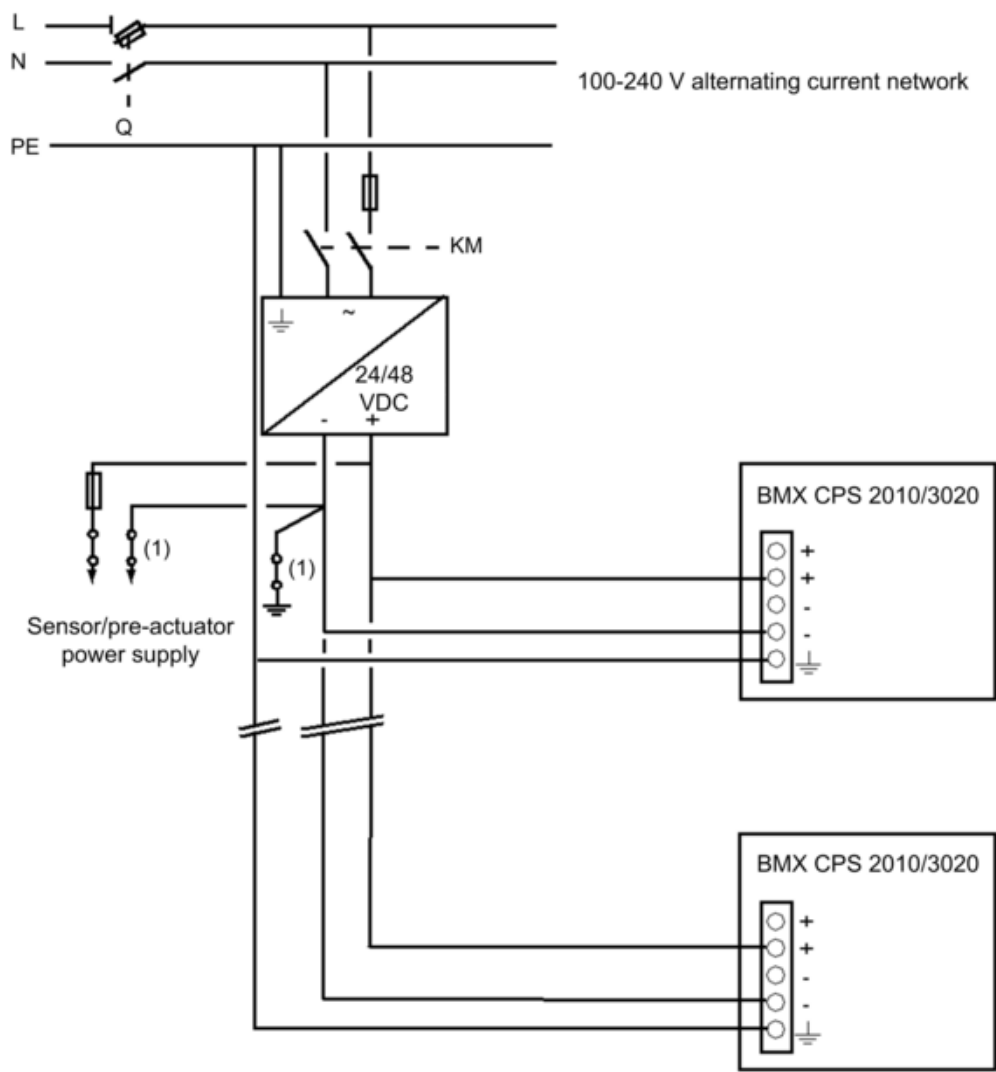
Connection of Direct Current Power Supply Modules to an Alternating Current Network

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