

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Standard-Gleichstrom-Netzanschluss (isol.)

BMXCPS2010

EAN Code : 3595863909005

### Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon X80
Produkt oder Komponententyp	Stromversorgungsmodul
Rückwandplatine-Kompatibilität	Nicht kompatibel mit BMEXBP..02
Primärspannung	24 V isoliert
Art des Hilfsspannungsversorgung	DC
Sekundärleistung	16,8 W 24 V DC E/A-Modul Stromversorgung und Prozessor 8,3 W 3,3 V DC E/A-ModulLogik Stromversorgung

### Zusatzmerkmale

Primärspannungsgrenze	18 - 31,2 V
Eingangsstrom	1 A 24 V
Einschaltstrom	30 A 24 V
I <sup>2</sup> t bei Aktivierung	0,6 A <sup>2</sup> .s 24 V
It bei Aktivierung	0,15 A.s 24 V
Schutzfunktionen	Interner Sicherungsmechanismus nicht zugänglich für Primärkreis Überlastschutz für Sekundäranschluss, Stromversorgung 24 V Sensor Überspannungsschutz für Sekundäranschluss, Stromversorgung 24 V Sensor Kurzschlusschutz für Sekundäranschluss, Stromversorgung 24 V Sensor
Strom bei Sekundärspannung	0,7 A 24 V DC E/A-Modul Stromversorgung und Prozessor 2,5 A 3,3 V DC E/A-ModulLogik Stromversorgung
Maximale Verlustleistung in W	8,5 W
Status-LED	1 LED (grün)Gestellspannung OK:
Betätigungsart	RESET-Taste für Kaltstart
Elektrische Verbindung	1 Stecker 2 Pin(s)Alarmrelais 1 Stecker 5 Pin(s)Versorgungsleitung, Schutzterde, 24 V DC Eingang Sensor
Maximaler Kabelabstand zwischen Geräten	20 m Netzgerätekabel Kupfer 1,5 mm <sup>2</sup> 30 m Netzgerätekabel Kupfer 2,5 mm <sup>2</sup>
Isolationswiderstand	>= 10 MOhm primär/Erde >= 10 MOhm primär/sekundär
Produktgewicht	0,29 kg

### Montage

Überbrückungszeit	1 ms
Spannungsfestigkeit	1500 V primär/Erde

1500 V primär/sekundär

<b>Vibrationsfestigkeit</b>	3 gn
<b>Stoßfestigkeit</b>	30 gn
<b>Schutzart (IP)</b>	IP20
<b>Richtlinien</b>	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...85 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	0...60 °C
<b>Relative Feuchtigkeit</b>	5...95 % bei 55 °C ohne Kondensation
<b>Schutzbehandlung</b>	TC
<b>Aufstellungshöhe</b>	0 - 2000 m 2000 - 5000 m mit

## Verpackungseinheiten

<b>Verpackungstyp VPE1</b>	PCE
<b>Anzahl der Geräte pro Packung</b>	1
<b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>	420,0 g
<b>Höhe VPE1</b>	13,238 cm
<b>Breite VPE1</b>	15,451 cm
<b>Länge VPE1</b>	15,597 cm
<b>Verpackungstyp VPE2</b>	S04
<b>Inhaltsmenge VPE2</b>	12
<b>Gewicht VPE2</b>	6,31 kg
<b>Höhe VPE2</b>	30 cm
<b>Breite VPE2</b>	40 cm
<b>Länge VPE2</b>	60 cm
<b>Höhe VPE3</b>	75 cm

## Nachhaltigkeit

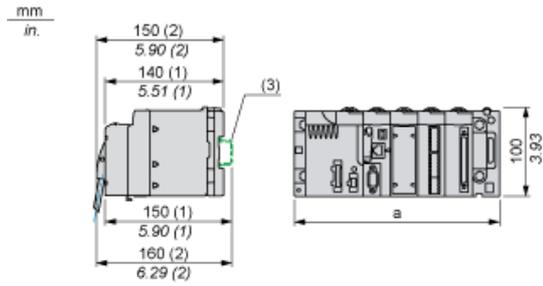
<b>Angebotsstatus nachhaltiges Produkt</b>	Green Premium Produkt
<b>REACH-Verordnung</b>	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
<b>EU-RoHS-Richtlinie</b>	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Informationen zu RoHS-Ausnahmen</b>	<a href="#">Ja</a>
<b>RoHS-Richtlinie für China</b>	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>
<b>Umweltproduktdeklaration</b>	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
<b>Circular Economy-Eignung</b>	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
<b>WEEE</b>	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

**Auf Racks montierte Module**

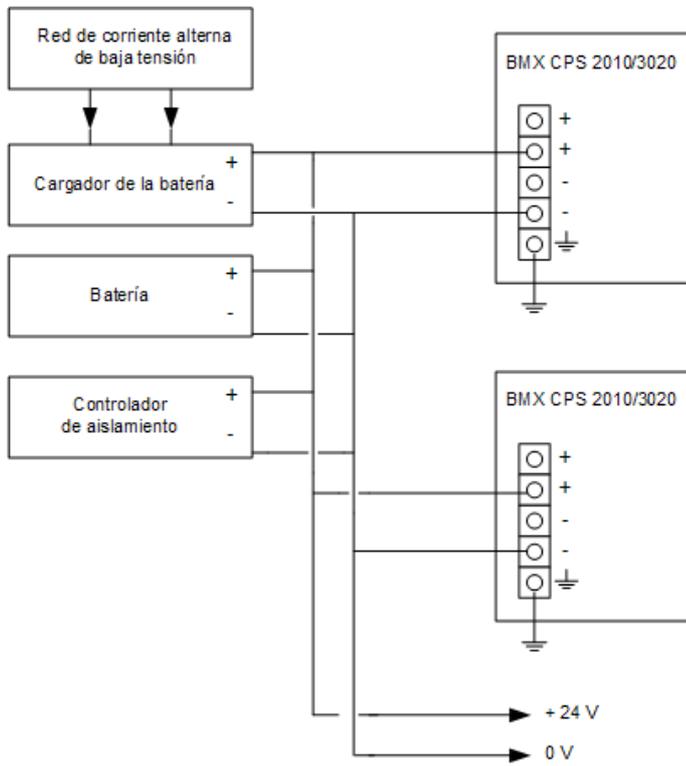
**Abmessungen**



- (1) Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Schaltkäfig, Schraube oder Feder).
- (2) Mit FCN-Stecker.
- (3) Auf AM1 ED-Schiene: 35 mm breit, 15 mm tief. Nur möglich mit BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H-Rack.

Rack-Referenzen	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 und BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 und BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 und BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 und BMXXBP1200H	503,2	19,81

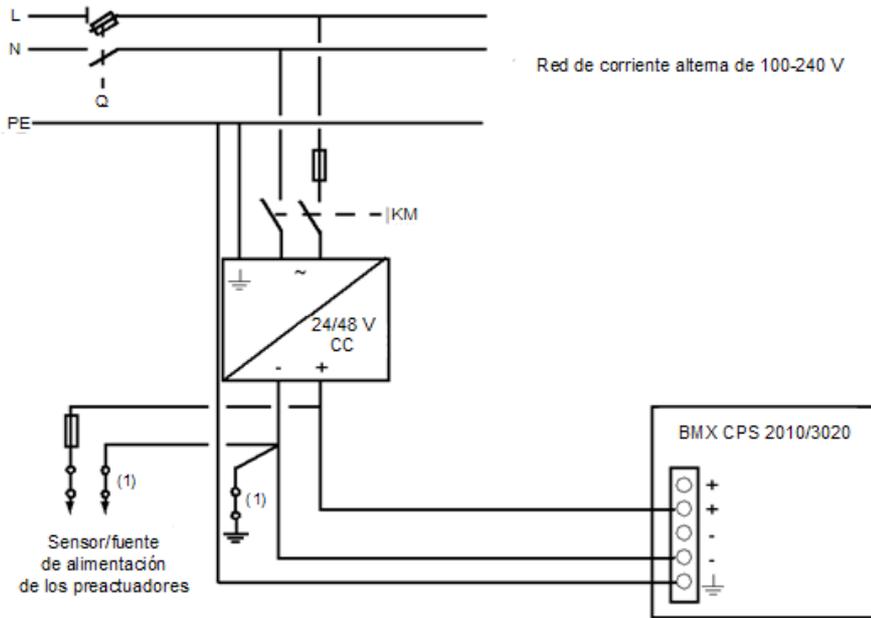
Anschluss der Gleichstrom-Spannungsversorgungsmodule an ein potentialfreies Gleichstromnetz mit 24 VDC oder 48 VDC



Red flotante de 24 VCC para la alimentación de sensores, actuadores y módulos de entrada/salida.

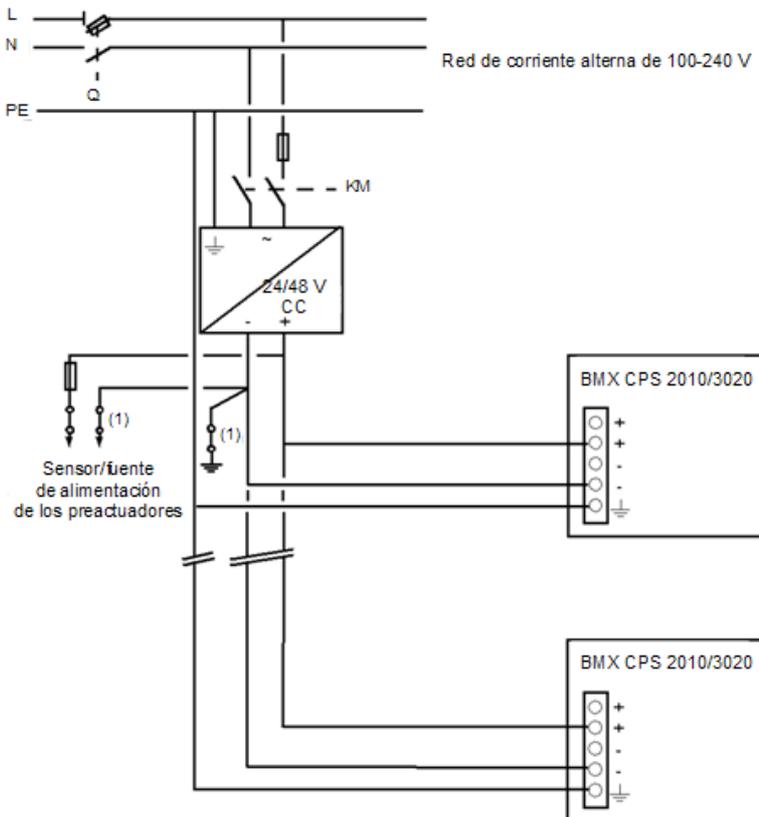
### Anschluss von DC-Spannungsversorgungsmodulen an ein Wechselstromnetz

#### Anschluss einer SPS-Station mit einem Rack



- Q** Allgemeiner Trennschalter
- KM** Netzschütz oder Schutzschalter
- (1)** Isolierungsanschlusschiene zum Ermitteln von Erdungsfehlern

#### Anschluss einer SPS-Station mit mehreren Racks



- Q** Allgemeiner Trennschalter
- KM** Netzschütz oder Schutzschalter
- (1)** Isolierungsanschlusschiene zum Ermitteln von Erdungsfehlern