



### Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon X80
Produkt- oder Komponententyp	Stromversorgungsmodul
Rückwandplatine-Kompatibilität	Nicht kompatibel mit BMEXBP..02
Primärspannung	24 - 48 V isoliert
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Sekundärleistung	15 W 3,3 V DC E/A-ModulLogik Stromversorgung 31,2 W 24 V DC E/A-Modul Stromversorgung und Prozessor

### Zusatzmerkmale

Primärspannungsgrenze	18 - 62,4 V
Eingangsstrom	0,83 A 48 V 1,65 A 24 V
Einschaltstrom	30 A 24 V 60 A 48 V
I <sup>2</sup> t bei Aktivierung	1 A <sup>2</sup> .S 24 V 3 A <sup>2</sup> .s 48 V
It bei Aktivierung	0,2 A.S 24 V 0,3 A.s 48 V
MTBF Zuverlässigkeit	4600000 H
Schutzart	Interner Sich 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	1,3 A 24 V DC E/A-Modul Stromversorgung und Prozessor 4,5 A 3,3 V DC E/A-ModulLogik Stromversorgung
Max. Verlustleistung in W	8,5 W
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) Gestellspannung OK
Steuerungstyp	RESET-Taste für Kaltstart
Elektrische Verbindung	1 Stecker 2 Pin(s)Alarmrelais 1 Stecker 5 Pin(s)Versorgungsleitung, Schutzerde
Maximaler Kabelabstand zwischen Geräten	10 M Netzgerätkabel Kupfer 1,5 mm <sup>2</sup> 15 m Netzgerätkabel Kupfer 2,5 mm <sup>2</sup>
Isolierwiderstand	>= 10 MOhm primär/Erde >= 10 MOhm primär/sekundär
Produktgewicht	0,34 kg

### Montage

Störfestigkeit gegen Unterbrechungen	1 ms
Spannungsfestigkeit	1500 V primär/Erde 1500 V primär/sekundär
Vibrationsfestigkeit	3 gn
Stoßfestigkeit	30 gn
Schutzart (IP)	IP20
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 % bei 55 °C ohne Kondensation
Beschichtung	TC
Betriebshöhe	0 - 2.000 m 2000 - 5000 m mit Leistungsminderungsfaktor

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	13,183 cm
VPE 1 Breite	15,437 cm
VPE 1 Länge	15,654 cm
VPE 1 Gewicht	500,0 g
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	40 cm
VPE 2 Länge	60 cm
VPE 2 Gewicht	7,22 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	75 cm
VPE 3 Breite	60 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	40 kg

### Nachhaltigkeit

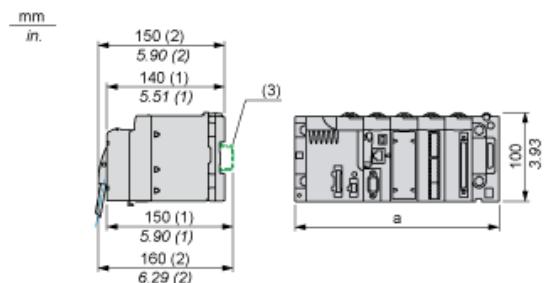
REACH-Verordnung	<input checked="" type="checkbox"/> REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<input checked="" type="checkbox"/> RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

### Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

## Auf Racks montierte Module

### Abmessungen



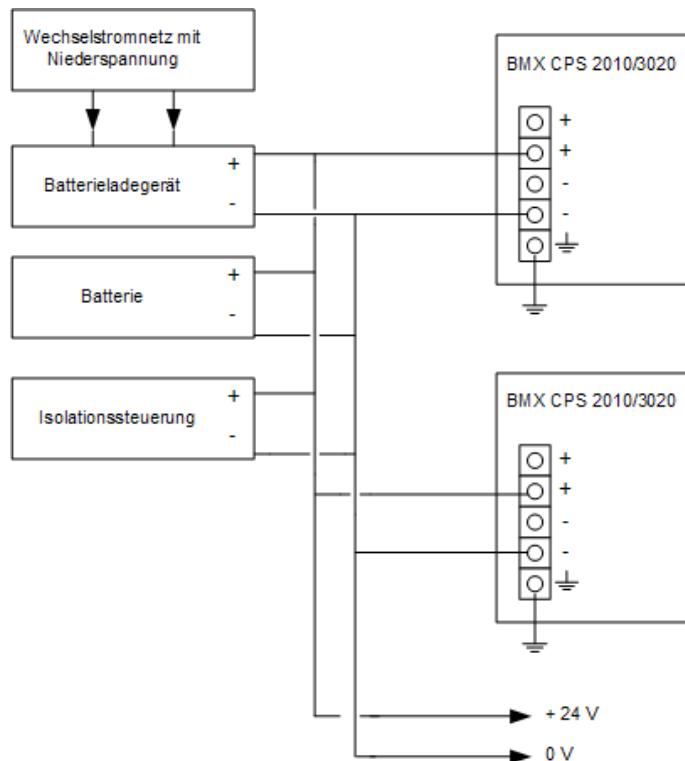
- (1) Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Schaltkäfig, Schraube oder Feder).
- (2) Mit FCN-Stecker.
- (3) Auf AM1 ED-Schiene: 35 mm breit, 15 mm tief. Nur möglich mit BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H-Rack.

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

---



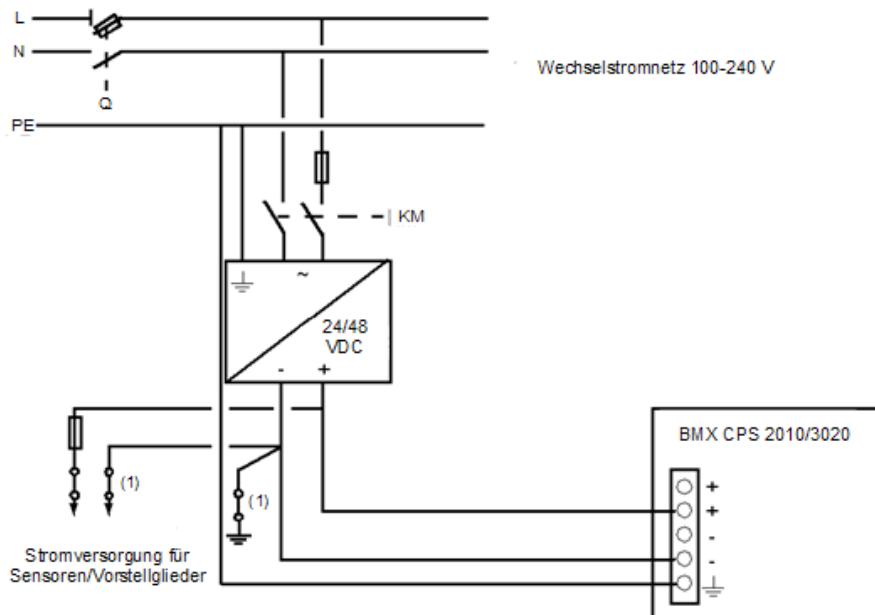
Potentialfreies 24-VDC-Netzwerk für die Stromversorgung von Sensoren, Stellgliedern und Eingangs-/Ausgangsmodulen.

---

Anschluss von DC-Spannungsversorgungsmodulen an ein Wechselstromnetz

---

## Anschluss einer SPS-Station mit einem Rack

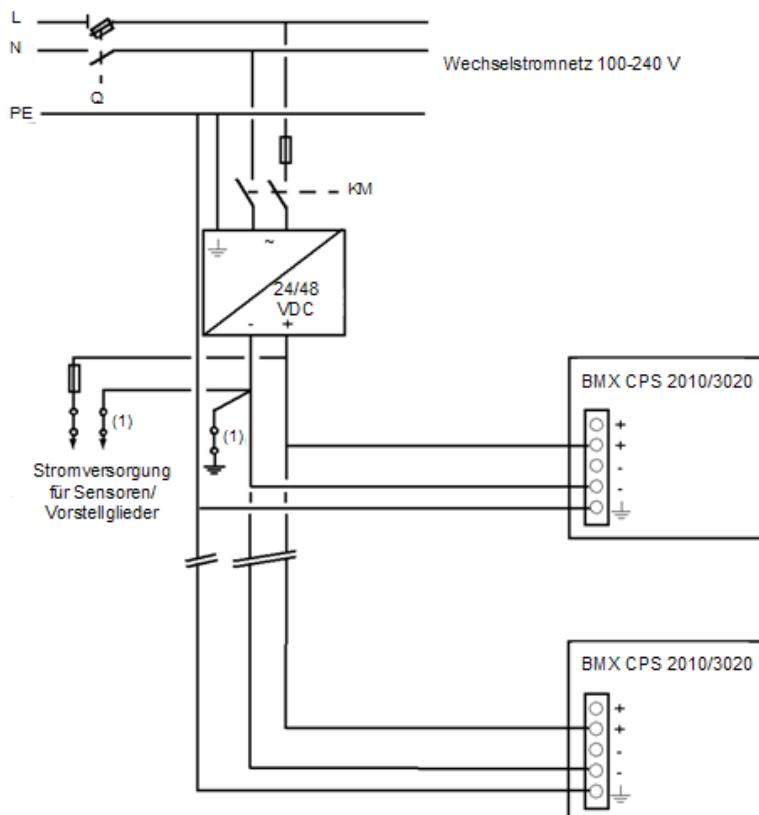


Q Allgemeiner Trennschalter

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