



### Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon X80
Produkt oder Komponententyp	Stromversorgungsmodul
Rückwandplatine-Kompatibilität	Nicht kompatibel mit BMEXBP..02
Primärspannung	100 - 240 V
Art des Hilfsspannungsversorgung	AC
Sekundärleistung	10,8 W 24 V DC Sensorstromversorgung 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	85 - 264 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz Grenzwerte	47...63 Hz
Scheinleistung	0,07 kVA
Eingangsstrom	0,31 A 240 V 0,61 A 115 V
Einschaltstrom	30 A 120 V 60 A 240 V
I <sup>2</sup> t bei Aktivierung	12 A <sup>2</sup> .s 240 V
It bei Aktivierung	0,06 A.s 240 V 0,03 A.s 120 V
Schutzfunktionen	Interner Sicher nicht zugänglich für Primärkreis Überlastschutz für Sekundärkreis Überspannungsschutz für Sekundärkreis Kurzschlusschutz für Sekundärkreis
Strom bei Sekundärspannung	0,45 A 24 V DC Sensorstromversorgung 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: 1 LED (grün)Sensorspannung:
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
Isolationswiderstand	>= 100 MOhm primär/Erde >= 100 MOhm primär/sekundär
Produktgewicht	0,3 kg

## Montage

Überbrückungszeit	1 ms
Spannungsfestigkeit	1500 V primär/sekundär E/A-ModulLogik Stromversorgung 1500 V primär/sekundär E/A-Modul Stromversorgung und Prozessor 2300 V primär/sekundär Sensorstromversorgung 1500 V primär/Erde 500 V 24 V sensor output/ground
Vibrationsfestigkeit	3 gn
Stoßfestigkeit	30 gn
Schutzart (IP)	IP20
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2012/19/EU - WEEE-Richtlinie
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Relative Feuchtigkeit	5...95 % bei 55 °C ohne Kondensation
Schutzbehandlung	TC
Aufstellungshöhe	0 - 2000 m 2000 - 5000 m mit

## Verpackungseinheiten

Verpackungsgewicht (Lbs)	0,437 kg
Höhe VPE1	14,000 cm
Breite VPE1	16,000 cm
Länge VPE1	16,000 cm

## Nachhaltigkeit

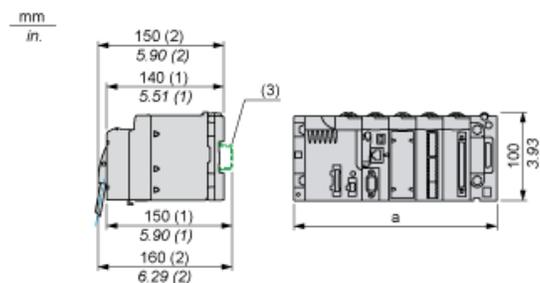
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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

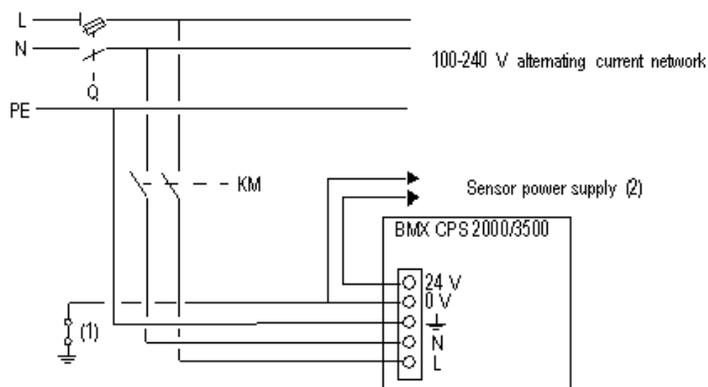


- (1) Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Schaltkäfig, Schraube oder Feder).
- (2) Mit FCN-Stecker.
- (3) Auf AM1 ED-Schiene: 35 mm breit, 15 mm tief. Nur möglich mit BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H-Rack.

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

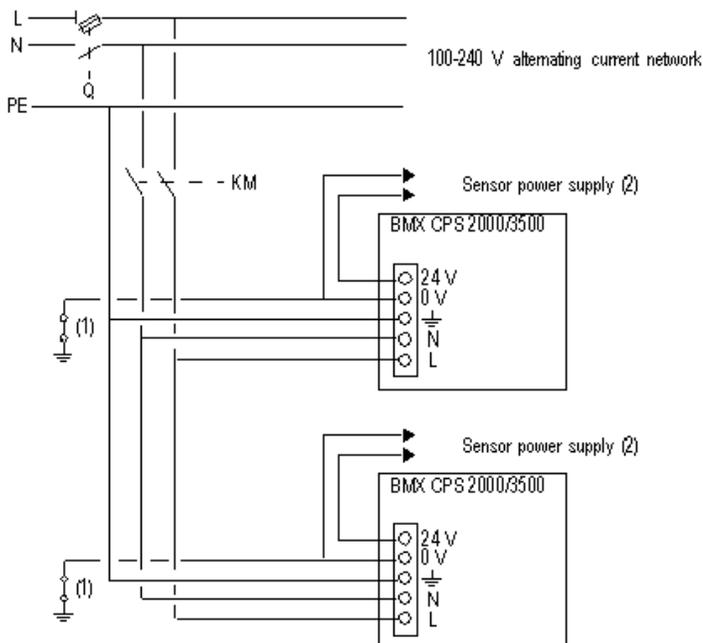
Anschluss der Wechselstrom-Spannungsversorgungsmodule

Anschluss einer SPS-Station mit einem Rack



- Q Allgemeiner Trennschalter
- KM Netzschütz oder Schutzschalter
- (1) Isolierungsanschlusschiene zum Ermitteln von Erdungsfehlern
- (2) Verfügbarer Strom von 0,45 A für das Modul BMXCPS2000 oder 0,9 A für das Modul BMXCPS3500

Anschluss einer SPS-Station mit mehreren Racks



- Q Allgemeiner Trennschalter
- KM Netzschütz oder Schutzschalter
- (1) Isolierungsanschlusschiene zum Ermitteln von Erdungsfehlern
- (2) Verfügbarer Strom von 0,45 A für das Modul BMXCPS2000 oder 0,9 A für das Modul BMXCPS3500