



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 ² t bei Aktivierung | 12 A ² .s 240 V |
| It bei Aktivierung | 0,06 A.s 240 V 0,03 A.s 120 V |
| Schutzfunktionen | Interner Sicherer 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

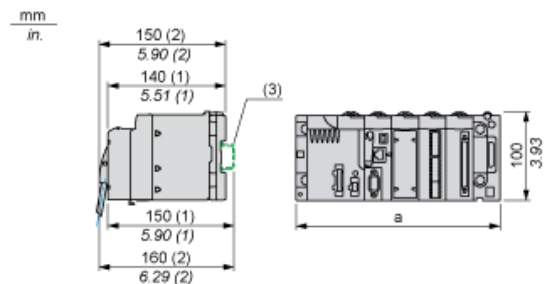
| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Entsorgungsinformationen |
| 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

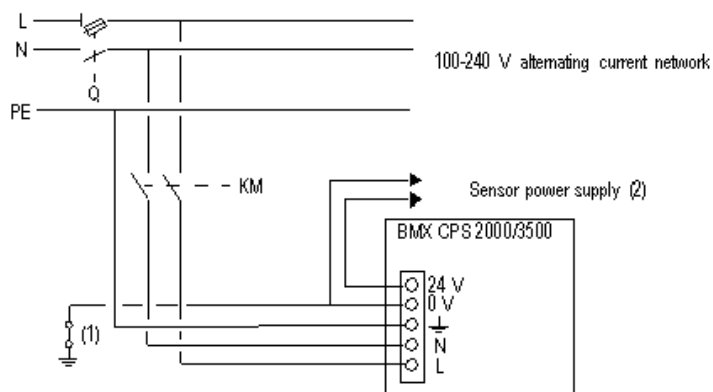


- (1) Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Schaltkäfig, Schraube oder Feder).
- (2) Mit FCN-Stecker.
- (3) Auf AM1 ED-Schiene: 35 mm breit, 15 mm tief. Nur möglich mit BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H-Rack.

| 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 |

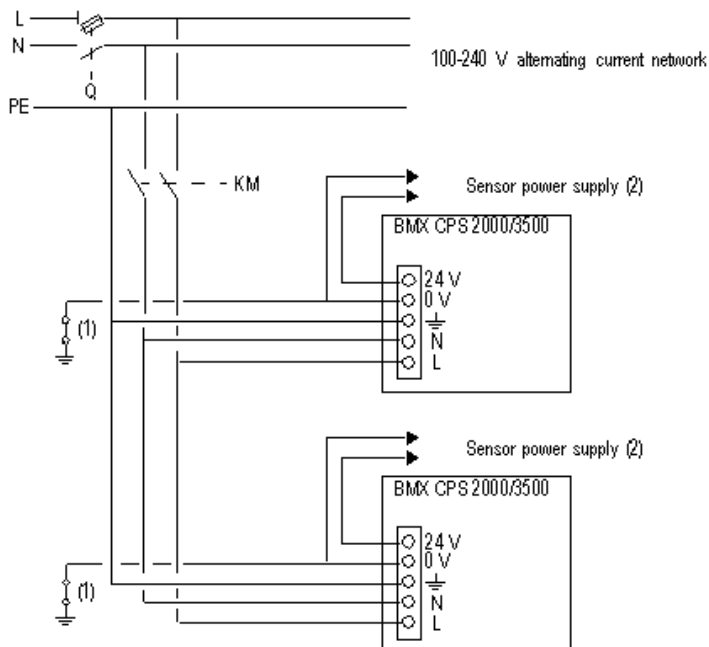
Anschluss der Wechselstrom-Spannungsversorgungsmodule

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