

# BMXXBE1000H

## Modicon X80-Modul für Modulträger- Erweiterung für Multirack-Konfiguration, robuste Ausführung



### Hauptmerkmale

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Baureihe                     | Modicon M340 Automatisierungsplattform               |
| Zubehör / Teilekategorie     | Erweiterungszubehör                                  |
| Zubehör / Teiletyp           | Rückwand   |
| Zubehör / Teilebezeichnung   | Backplane Expander mit Schutzlackierung              |
| Produktkompatibilität        | BMXXBP1200<br>BMXXBP0800<br>BMXXBP0600<br>BMXXBP0400 |
| Zubehör / Zielkategorie      | Für Multirack-Konfiguration                          |
| Produktspezifische Anwendung | Robuste Ausführung                                   |

### Zusatzmerkmale

|                        |   |
|------------------------|---|
| Elektrische Verbindung | 2 Buchsen SUB-D 9   |
| Lokale Signalisierung  | 1 LED grün für Betriebsstatus (RUN) Bus<br>1 LED rot für Kollisionsfehler (COL) Gestell<br>4 LEDs grün für Gestelladressen-Status |
| Stromaufnahme          | 160 mA bei 24 V DC<br>22 mA bei 3,3 V DC  |
| Modulformat            | Standard  |

### Montage

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Schutzart (IP)                  | IP20  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C   |
| Relative Luftfeuchtigkeit       | 10...95 % ohne Kondensation   |
| Richtlinien                     | 2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie<br>2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit<br>2014/34/EU - ATEX-Richtlinie   |
| Produktzertifizierungen         | CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Handelsmarken[RETURN]RETI<br>Zone 2/22[RETURN]IECEx Zone 2/22  |
| Normen                          | EN/IEC 61131-2<br>EN/IEC 61010-2-201<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>IACS E10<br>EN/IEC 61000-6-5, Interface Typ 1 und Type 2<br>EN/IEC 61850-3, Standort G<br>EN/IEC 60079-0  |
| Umgebungseigenschaften          | Gasbeständig Klasse Gx entspricht ISA S71.04<br>Gasbeständig Klasse 3C4 entspricht IEC 60721-3-3<br>Staubbeständig Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3<br>Sandbeständigkeit Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3<br>Salzbeständig Level 2 entspricht IEC 68252<br>Spritzgussbeständigkeit Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3<br>Pilzsporen-resistent Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3<br>Gefahrenbereich Klasse I Division 2 |
| Umgebungseigenschaften          | 3C3 entspricht EN/IEC 60721-3-3<br>3C4 entspricht EN/IEC 60721-3-3  |
| Beschichtung                    | Schutzlack  |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der herein enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie die geeigneten Vorkehrungen zu treffen, um die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen keine Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 5,500 cm  |
| VPE 1 Breite  | 11,000 cm |
| VPE 1 Länge   | 11,700 cm |
| VPE 1 Gewicht | 180,000 g |
| VPE 2 Art     | S02       |
| VPE 2 Menge   | 15        |
| VPE 2 Höhe    | 15,000 cm |
| VPE 2 Breite  | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge   | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 3,050 kg  |

## Nachhaltigkeit

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| REACH-Verordnung                | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                       |
| EU-RoHS-Richtlinie              | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) |
| Quecksilberfrei                 | Ja  |
| RoHS-Richtlinie für China       | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | <a href="#">Ja</a>                                      |

## 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    |