

Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Baureihe | Modicon X80 |
| Zubehör / Teiletyp | Modulträger mit Schutzlackierung |
| Produktspezifische Anwendung | Robuste Ausführung |

Zusatzmerkmale

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl der Steckplätze | 4 für Ethernet- und X-Bus |
| Produktkompatibilität | BMXCPS-Spannungsversorgung E/A-Modul Applikationsmodul (spezifisch) BMX-Prozessor BME-Prozessor |
| Leistungsaufnahme in W | 162 MW 3,3 V DC 2,8 W 24 V DC |
| Elektrische Verbindung | 1 Stecker (XBE) für Erweiterungsmodul |
| Befestigungsmodus | Durch 4 Schrauben - Durchmesser: 4,32...6,35 mm, Montage an Schalttafel Durch 4 M6-Schrauben, Montage an Platte Durch Klipse, Montage an 35 mm symmetrische DIN-Schiene |
| Stromaufnahme | 49 mA bei 3,3 V DC 118 mA bei 24 V DC |
| MTBF Zuverlässigkeit | 1588025 H |
| Produktgewicht | 0,705 kg |

Montage

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 5...95 % ohne Kondensation |
| Richtlinien | 2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie |
| Produktzertifizierungen | CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Handelsmarken CE, ENEC, ETL, etc. |
| Normen | IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, Interface Typ 1 und Type 2 IEC 61850-3, Standort G IEC 60079-0 |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin 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 Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungseigenschaften | Gasbeständig Klasse Gx entspricht ISA S71.04 Gasbeständig Klasse 3C4 entspricht IEC 60721-3-3 Staubbeständig Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Sandbeständigkeit Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Salzbeständig Level 2 entspricht IEC 68252 Spritzgussbeständigkeit Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Pilzsporen-resistent Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Gefahrenbereich Klasse I Division 2 |
| Beschichtung | Schutzlack |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 7,000 cm |
| VPE 1 Breite | 15,500 cm |
| VPE 1 Länge | 32,500 cm |
| VPE 1 Gewicht | 725,000 g |
| VPE 2 Art | S04 |
| VPE 2 Menge | 13 |
| VPE 2 Höhe | 30,000 cm |
| VPE 2 Breite | 40,000 cm |
| VPE 2 Länge | 60,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 10,273 kg |

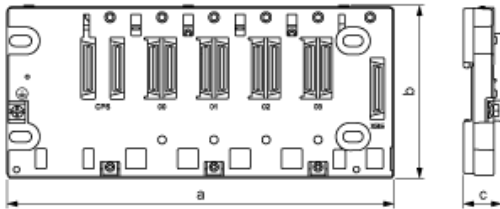
Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | 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 Monate |
|----------|-----------|

Abmessungen



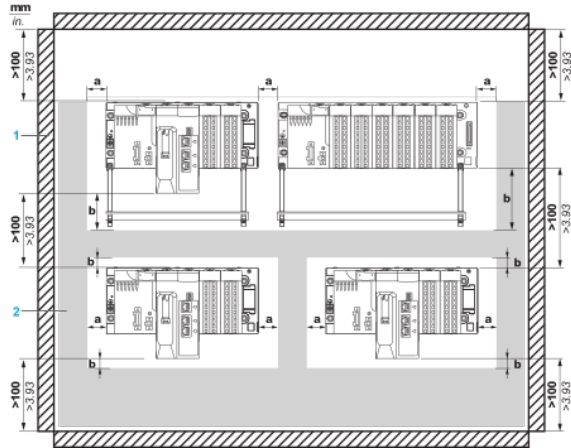
Abmessungen in mm

| a | | b | c |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Leeres Rack | Rack mit montiertem Erweiterungsmodul | | |
| 242,4 | 243,58 | 105,11 HINWEIS: Die Gesamthöhe beträgt 134,6 mit einer montierten CPU. | 19 |

Abmessungen in in.

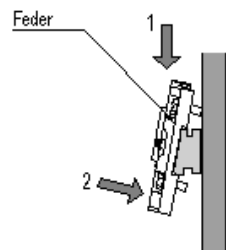
| a | | b | c |
|-------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|
| Leeres Rack | Rack mit montiertem Erweiterungsmodul | | |
| 9,54 | 9,59 | 4,14 HINWEIS: Die Gesamthöhe beträgt 5,30 mit einer montierten CPU. | 0,75 |

Minimaler Abstand

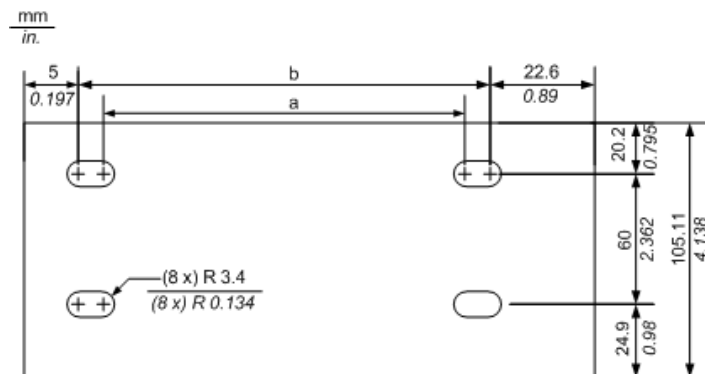


- 1 Apparatur bzw. Gehäuse
- 2 Kabelkanal oder -wanne
- a Seitlicher und unterer Abstand: > 60 mm (2.36 in.)
- b Oberer Abstand: > 80 mm (3.15 in.)

Montage eines Racks auf einer DIN-Schiene



Montage und Befestigung der Racks auf Schalttafeln



HINWEIS: Sie können Schrauben des Typs M4, M5, M6 oder UNC #6 in den Befestigungslöchern verwenden.

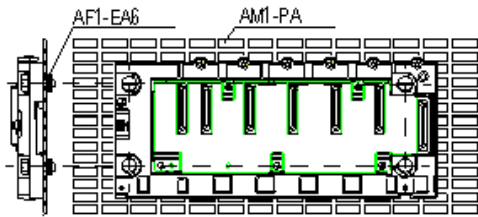
Abmessungen in mm

| a | b |
|-------|-------|
| 202,1 | 214,8 |

Abmessungen in in.

| a | b |
|------|------|
| 7,95 | 8,45 |

Montage auf Telequick-Lochplatten AM1-PA und AM3-PA



Sichern Sie das Rack mit vier Schrauben des Typs M4, M5, M6 oder UNC #6