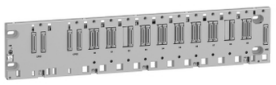
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Modicon X80-Modulträger für redundante Netzteile, 10 Module, Ethernet & X-Bus, robuste Ausführung

BMEXBP1002H

EAN Code: 3606480911774

Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Anzahl der Steckplätze	8 für Ethernet- und X-Bus 2 für X-Bus
Produktkompatibilität	Applikationsmodul (spezifisch) BMX-Prozessor BMXCPS4002 BME-Prozessor E/A-Modul
Leistungsaufnahme in W	251 mW 3,3 V DC 3,9 W 24 V DC
Elektrische Verbindung	1 Stecker (XBE) für Erweiterungsmodul
Befestigungsmodus	Durch 4 M6-Schrauben, Montage an Platte Durch 4 Schrauben - Durchmesser: 4,32…6,35 mm, Montage an Platte
Stromaufnahme	162 mA bei 24 V DC 76 mA bei 3,3 V DC
MTBF Zuverlässigkeit	1184170 H
Produktgewicht	1,37 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 % Betauung nicht zulässig
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie
Produktzertifizierungen	CE UL CSA RCM EAC Handelsmarine ATEX Zone 2/22 IECEx Zone 2/22

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Normen	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, Schnittstelle Typ 1 und Typ 2 IEC 61850-3, Standort G IEC 60079-0
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	Schutzlackierung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	6,500 cm
VPE 1 Breite	15,000 cm
VPE 1 Länge	58,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,369 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	11,855 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**17 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**13 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

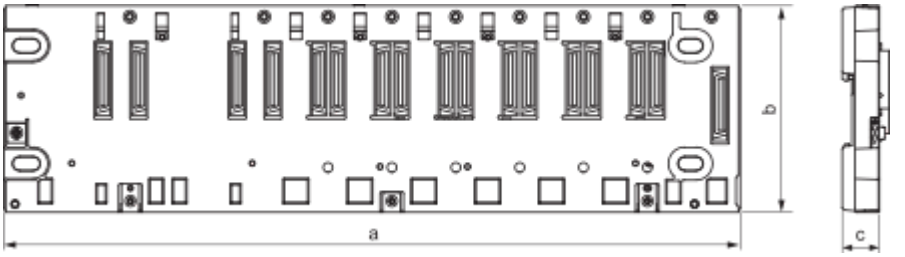
Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**0**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**

Maßzeichnungen

Abmessungen



Abmessungen in mm

a		b	c
Leeres Rack	Rack mit montiertem Erweiterungsmodul		
506,20	507,38	105,11 **HINWEIS:** Die Gesamthöhe beträgt 134,6 mit einer montierten CPU.	19

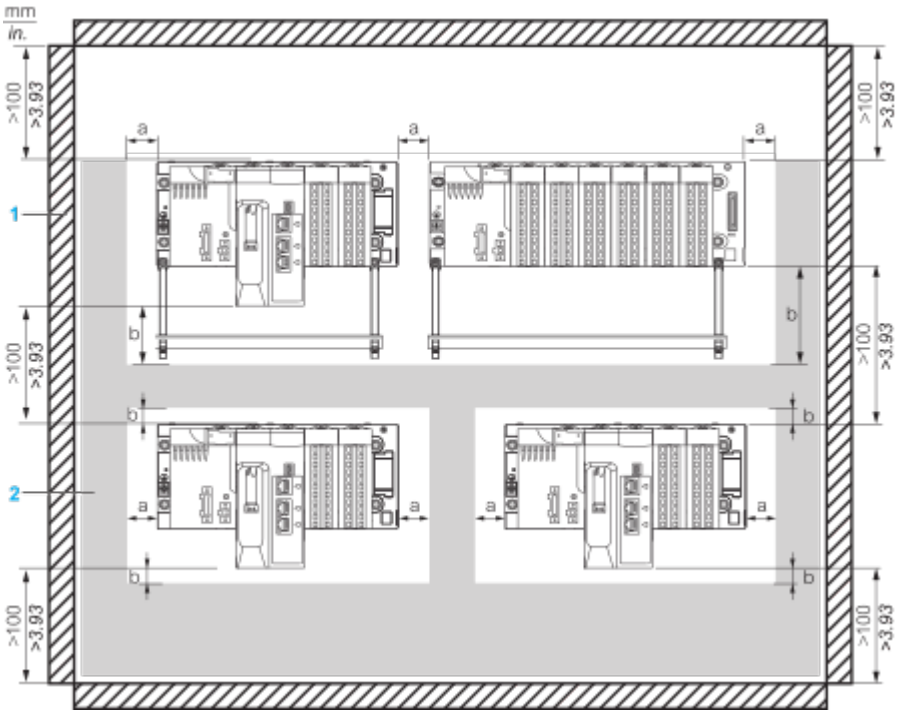
Abmessungen in in.

a		b	c
Leeres Rack	Rack mit montiertem Erweiterungsmodul		
19,93	19,97	4.14 **HINWEIS:** Die Gesamthöhe beträgt 5,30 mit einer montierten CPU.	0,75

Montage und Abstand

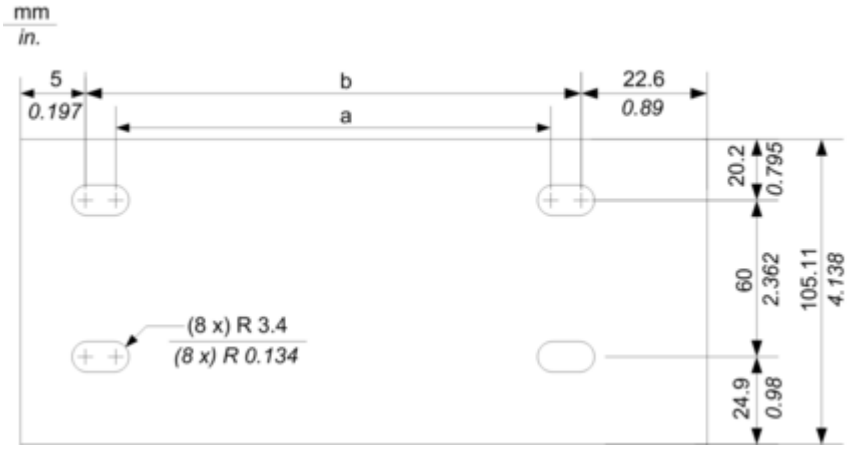
Minimaler Abstand

Mindestabstand einer typischen Installation in einem Schaltschrank mit Kabelkanälen



a Seitlicher Abstand: > 40 mm (1,57 in.)
b Oberer und unterer Abstand zu umgebenden Objekten: > 20 mm (0,79 in.)
1 Apparatur bzw. Gehäuse
2 Kabelkanal oder -wanne

Montage und Befestigung der Racks auf Schalttafeln



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

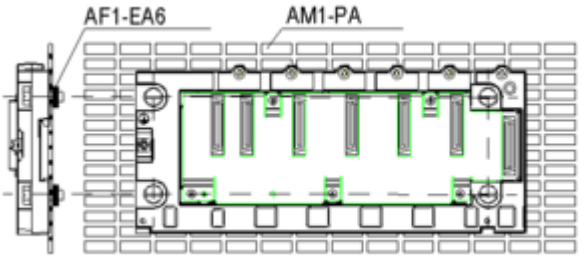
Abmessungen in mm

a	b
462,90	475,60

Abmessungen in in.

a	b
18,22	18,72

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



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

Image of product / Alternate images

Alternative

