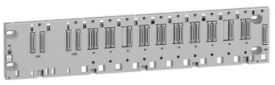
Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

BMEXBP1002

EAN Code: 3606480911750

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon X80
Zubehör / Teiletyp	Rack

Zusatzmerkmale

Anzahl der Steckplätze	8 für Ethernet- und X-Bus 2 für X-Bus
Produktkompatibilität	Applikationsmodul (spezifisch) E/A-Modul BMXCPS4002 BMX-Prozessor BME-Prozessor
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	0…60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 % Betauung nicht zulässig
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	6,600 cm
VPE 1 Breite	15,300 cm
VPE 1 Länge	59,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,384 kg
VPE 2 Art	S04

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.

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	11,714 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	**214 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]	**200 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**
PVC-frei	**Ja**

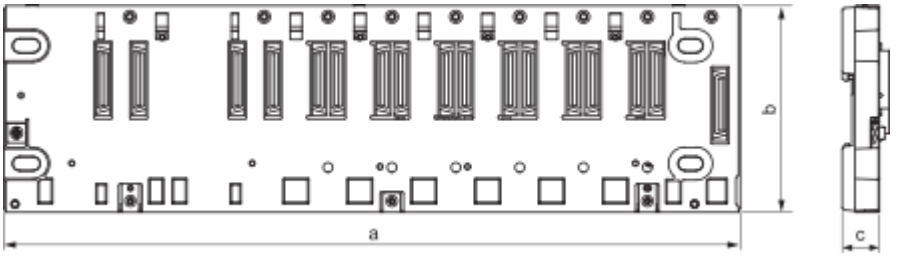
Use Again

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

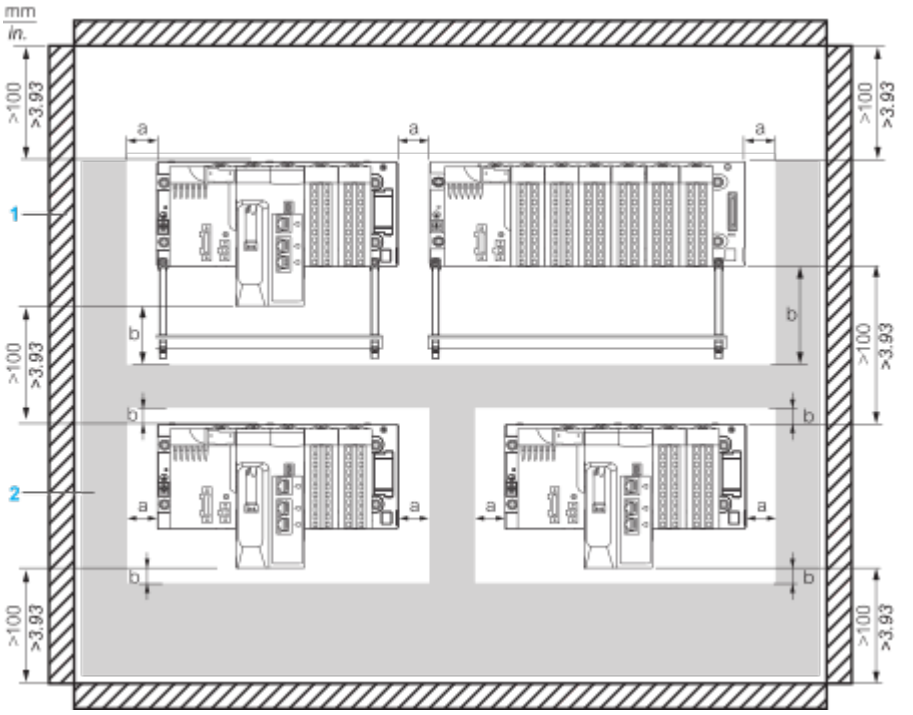
Abmessungen in in.

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

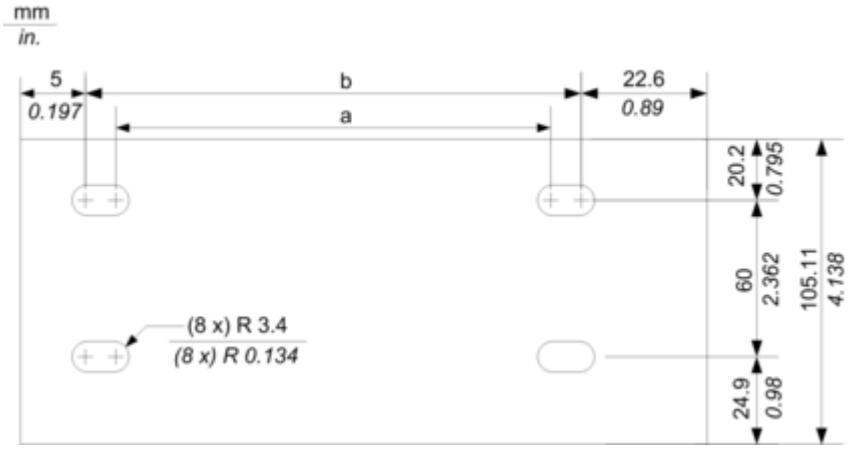
Minimaler Abstand

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.

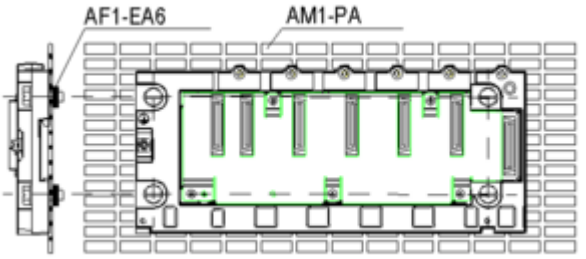
Abmessungen in mm

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









