

Eaton 197871

Katalognummer: 197871

Eaton XC Starterkit bestehend aus 1 x XC-303-C32-002, 1 x XN-322-8DIO-PD05, Patchleitung und Software-Lizenz für CODESYS V3

Allgemeine Spezifikation



Produktname	Katalognummer
Eaton XC Modular PLC	197871
Produkt Länge/Tiefe	Produktgröße
200 mm	135 mm
Produktbreite	Produktgewicht
255 mm	0.75 kg
Zertifikat(e)	EAN
Certified by UL for use in Canada	4015081949922
cULus Listed	Modellcode
EAC	XC303 Starter Set
UL Listed	
CE	
UL File No.: E205091	
EN 61131	

Merkmale und Funktionen

Ausstattung:

Basisgerät
Anschlussleitung
digitales Ausgabemodul
Programmiersoftware

Allgemein

Montageart

Tragschienenmontage möglich

Umgebungsbedingungen, Mechanik

Einbaulage

Vertikal (auf horizontaler Hutschiene)

Klimatische Umweltbedingungen

Luftdruck

795 - 1080 hPa (Betrieb)

Umweltbedingungen

Kondensation: durch geeignete Maßnahmen verhindern

Relative Luftfeuchtigkeit

< 95 % (ohne Betauung)

Elektromagnetische Verträglichkeit

Berstimpuls

2 kV, Versorgungskabel

1 kV, Signalleitung

Elektromagnetische Felder

1 V/m bei 2 – 2,7 GHz (gemäß IEC EN 61000-4-3)

10 V/m bei 0,08 – 1,0 GHz (gemäß IEC EN 61000-4-3)

3 V/m bei 1,4 – 2 GHz (gemäß IEC EN 61000-4-3)

Stromstoßbemessung

1 kV, Signalleitung, unsymmetrisch, EMV

0,5/0,5 kV, Versorgungskabel, symmetrisch/unsymmetrisch),
EMV

Anschlussquerschnitte

Anschlusskapazität (freindrähtig mit Aderendhülse)

0,25 – 1,5 mm², mit Aderendhülsen mit Kunststoffkragen gemäß
DIN 46228-1 (Aderendhülsen gasdicht verpresst)

0,25 – 1,5 mm², mit Aderendhülsen ohne Kunststoffkragen
gemäß DIN 46228-1 (Aderendhülsen gasdicht verpresst)

Anschlusskapazität (fest)

0,2 – 1,5 mm², H07V-U

Eingang Ausgang

Anzahl Eingänge (analog)

0

Anzahl Ausgänge (digital)

8

Bemessungsbetriebsstrom (I_e)

2,8 A (Eingangsversorgung)

Bauartnachweis

10.2.5 Heben

Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.

10.2.7 Beschriftungen

Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

10.4 Luft- und Kriechstrecken

Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag

Unzutreffend, da die gesamten Schaltgeräte überprüft werden müssen.

10.6 Einbau von Betriebsmitteln

Unzutreffend, da die gesamten Schaltgeräte überprüft werden müssen.

10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen

Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.

10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit

Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.

10.11 Kurzschlussfestigkeit

Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.

10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit

Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.

10.13 Mechanische Funktion

Das Gerät erfüllt die Anforderungen, wenn die Informationen der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

Downloads

Benutzerhandbücher

MN050005_DE

[eaton-xn300-slice-modules-mn050002-de-de.pdf](#)

Installationsanleitung

[IL050017ZU](#)

[IL050018ZU](#)

Installationsvideos

[XC100, XC200, XC300 - Eatons Modularsteuerungen](#)

Kataloge

[Produktübersicht für den Maschinenbau](#)

[eaton-product-overview-machine-building-catalog-ca08103003z-de](#)

Zeichnungen

[eaton-modular-plc-dimensions-2723dim-114.eps](#)

[eaton-modular-plc-xc-modular-plc-3d-drawing-002.eps](#)

[eaton-modular-plc-xc-modular-plc-3d-drawing.eps](#)



Eaton Konzern plc
Eaton-Haus
30 Pembroke-Straße
Dublin 4, Irland
[Eaton.com](#)

© 2024 Eaton. Alle
Rechte vorbehalten.

Eaton ist eine eingetragene
Marke.

Alle anderen Warenzeichen sind
Eigentum ihrer jeweiligen
Besitzer.



[Eaton.com/socialmedia](#)