

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Modul NA-Schutz

Typenbezeichnung:

Materialnummer:
Netzbetreiber:

KMN4S0250

2CPX035615R9999
Universal
VDE-AR-N 4105:2018-11

KBN4S0250

2CPX035618R9999

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2):

250 A

200 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1400x300x215mm

nach DIN VDE 0603-2-2 (Aussetzbetr. DIN 18015-1):

- A (A)

Direktmessung/en:

-

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

162 W bei 250 A

Bemessungsspannung: 230/400V

Leitung Zugang: unten

Bemessungsfrequenz: 50 Hz

Leitung Abgang: oben

Netzsystem: TN - S

Verschmutzungsgrad: III

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: 6kV

ÜberspannungskategorieIV

Beim Anschluss einer Leitung an das Sammelschienenensystem muss ein Abstand von 5,5mm zwischen der Isolierung der Leitung und benachbarten blanken Sammelschienen incl. Klemmen eingehalten werden.

Drehmomente der einzelnen Betriebsmittel beachten. Schrauben an Kupferschienen:

M4 mit 1,5Nm; M5 mit 2,5Nm; M6 mit 4,5Nm; M8 mit 10Nm; M10 mit 20Nm; M12 mit 40Nm

Schrank:

Schrankart: -

Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse: -

Schrankmaß (HxBxT): 900x250mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KMN4S0250_Z0

Datum: 24.04.2020

Mat.Nr. Kundenplan: 132845

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

E-Mail: info.desuj@de.abb.com

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

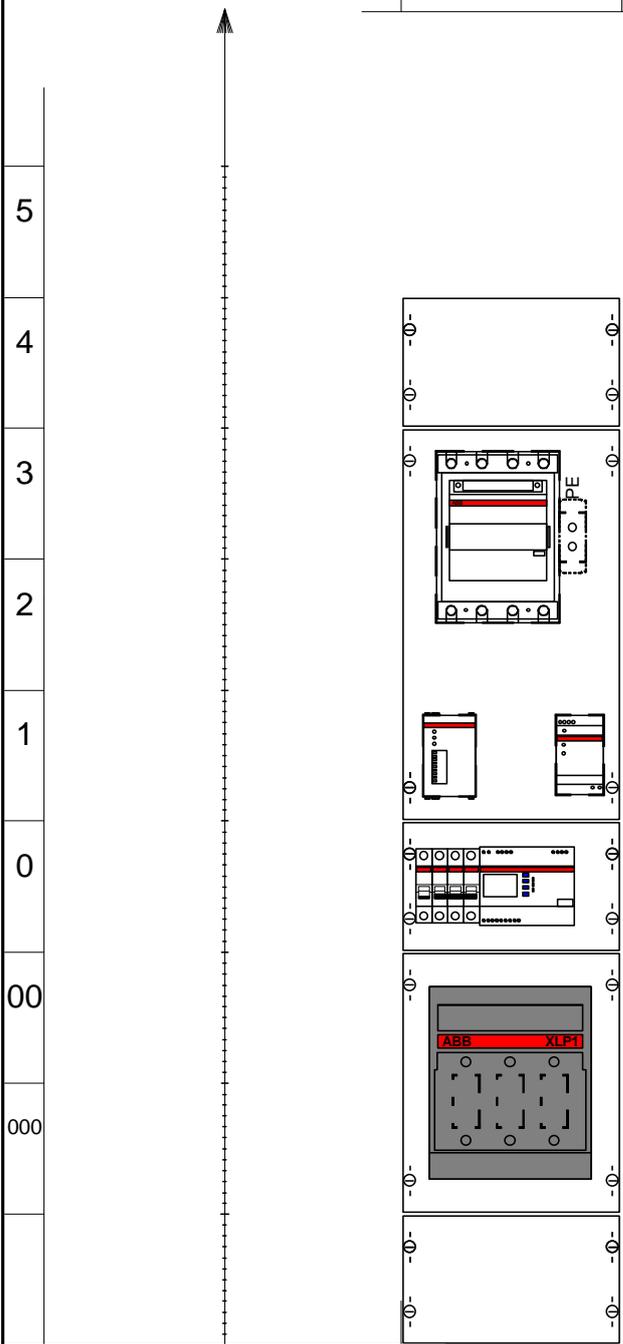
Produktionsvorlage

Typbezeichnung: KMN4S0250

Komplettfeld Kuppelschalter mit NA-Schutz

Materialnummer: 2CPX035615R9999

Materialnr.
Abdeckung
*2CPX0...R9999



Bauhöhe

Abdeckung
*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

	1	2	3	4	5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt : A.Hardt	24.04.2020	Änderungsindex: KMN4S0250_Z0.1
			geprüft : M.Strasburger	24.04.2020	
			freigeg. : A.Kühdorf	24.04.2020	
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Copyright ABB - All rights reserved. Reproduction of this document or parts hereof or handing over to third parties without prior written consent of ABB is prohibited.

