

# Kundenplan

## Schalt- und Verteilerplan

### Modul NA-Schutz

#### Typenbezeichnung:

Materialnummer:  
Netzbetreiber:

**KMN4S0110**

2CPX035613R9999  
Universal  
VDE-AR-N 4105:2018-11

**KBN4S0110**

2CPX035616R9999

#### Feld:

##### Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

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

110 A

88 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1100x300x215mm

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

- A ( A)

Direktmessung/en:

-

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

73 W bei 110 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): 750x250mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KMN4S0110\_Z0

Datum: 24.04.2020

Mat.Nr. Kundenplan: 132843

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

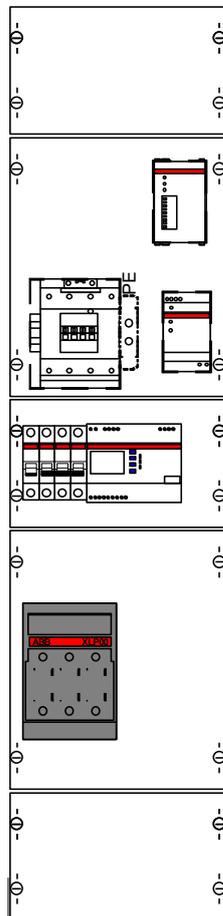
Typbezeichnung: KMN4S0110

## Komplettfeld Kuppelschalter mit NA-Schutz

Materialnummer: 2CPX035613R9999

Materialnr.  
Abdeckung  
\*2CPX0...R9999


5  
4  
3  
2  
1  
0  
00  
000



Bauhöhe

Abdeckung  
\*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

	1	2	3	4
				5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt : A.Hardt	24.04.2020	Änderungsindex: KMN4S0110_Z0.1
			geprüft : M.Strasburger	24.04.2020	
			freigeg. : A.Kühdorf	24.04.2020	
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	<b>STRIEBEL &amp; JOHN</b> 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.

