

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

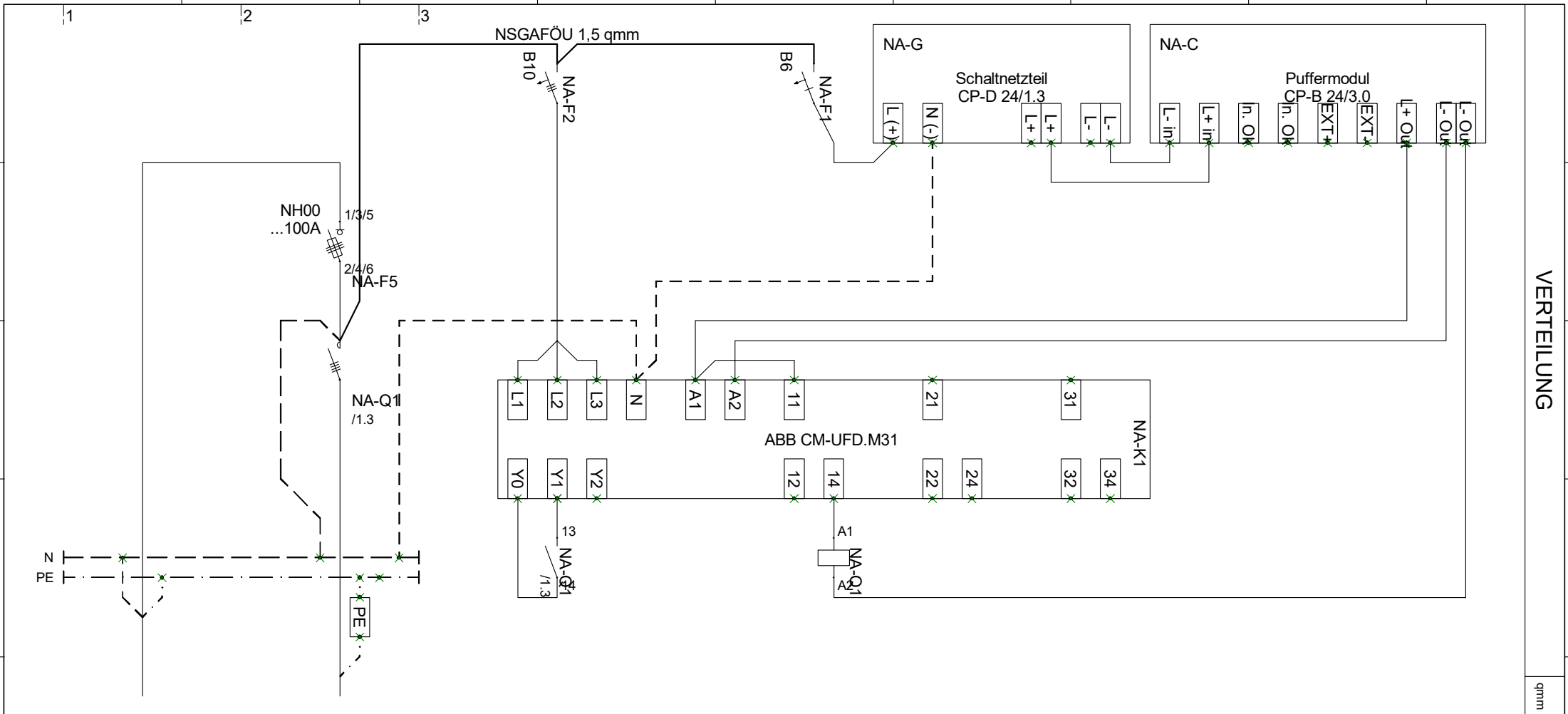
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



VERTEILUNG		qmm	Symb	Str. Nr.	Zielbezeichnung
Netzseite					Zum Testen der Schaltung muß am Relais NA-K1 die "ESC Test"-Taste für 3 Sekunden gedrückt werden. Nach erfolgter Auslösung werden die Einzelabschaltzeiten im Display von NA-K1 angezeigt. Diese Zeiten müssen lt. VDE-AR-N-4105 unter 200ms liegen ! Durch Bestätigen mit der "Ok"-Taste gelangt man wieder in das Menü. Programmierung von SAB: (Passwort bei Auslieferung: 0000) "OK" 2x drücken => I/O Konfiguration => Rückmeldung Y1 => automatisch => Rückmeldung Y2 => deaktiviert => Auto. Wiederzuschaltung => Anzahl Versuche 2 "ESC-Test" 3x drücken Nach einer durch Kurzschluss oder Überlast bedingten Abschaltung des Sicherungslatrenners NA-F5 muß (nach Behebung des Fehlers !) die Anlage wieder, durch drücken der "ESC Test"-Taste (für ca. 3 Sekunden) und anschließendes Drücken der "OK"-Taste an NA-K1, in den Normalbetriebszustand zurückversetzt werden.
Kundenseite					

			erstellt	A.Hardt	24.04.2020	Typenbezeichnung	KMN4S0110	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KMN4S0110_Z0.1	=		
			geprüft	M.Strasburger	24.04.2020						Materialnummer	2CPX035613R9999	+
			freigegeben	A.Kühndorf	24.04.2020								Bl. 1 v.
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	Komplettfeld Kuppelschalter mit NA-Schutz						Produktionsvorlage	1 Bl.

Typbezeichnung: KMN4S0110

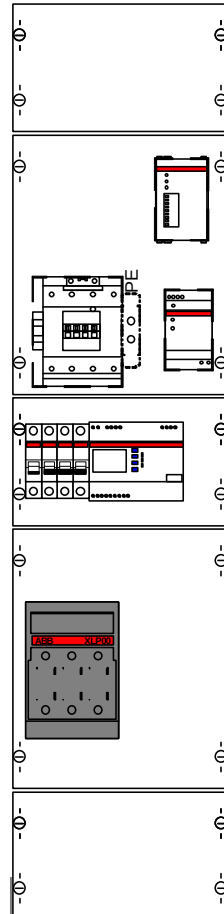
Typbezeichnung: KMN4S0110

Komplettfeld Kuppelschalter mit NA-Schutz

Materialnummer: 2CPX035613R9999

Materialnr. _____

Abdeckung
*2CPX0...R9999



Bauhöhe

Abdeckung
*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

1

2

3

4

5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

Kurzzeichen nach Legende, Maße in mm					
			erstellt :	A.Hardt	24.04.2020
			geprüft :	M.Strasburger	24.04.2020
			freigegeben :	A.Kühdorf	24.04.2020
Änderung	Name	Datum		Name	Datum

"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"

