

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Modul NA-Schutz

Typenbezeichnung:

Materialnummer:
Netzbetreiber:

WM17NL16

2CPX035785R9999
Universal
VDE-AR-N 4105:2018-11

WS17NL16

2CPX035788R9999

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

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

160 A

128 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1100x300x225mm

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

A (A)

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

64 W bei 160 A

Bemessungsspannung: 230/400V

Leitung Zugang: unten

Bemessungsfrequenz: 50 Hz

Leitung Abgang: oben

Netzsystem: TN - S

Verschmutzungsgrad: III

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: 6kV

Überspannungskategorie IV

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):

1050x250mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand:

WM17NL16_Z0

Datum: 25.02.2021

Mat.Nr. Kundenplan:

132847

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

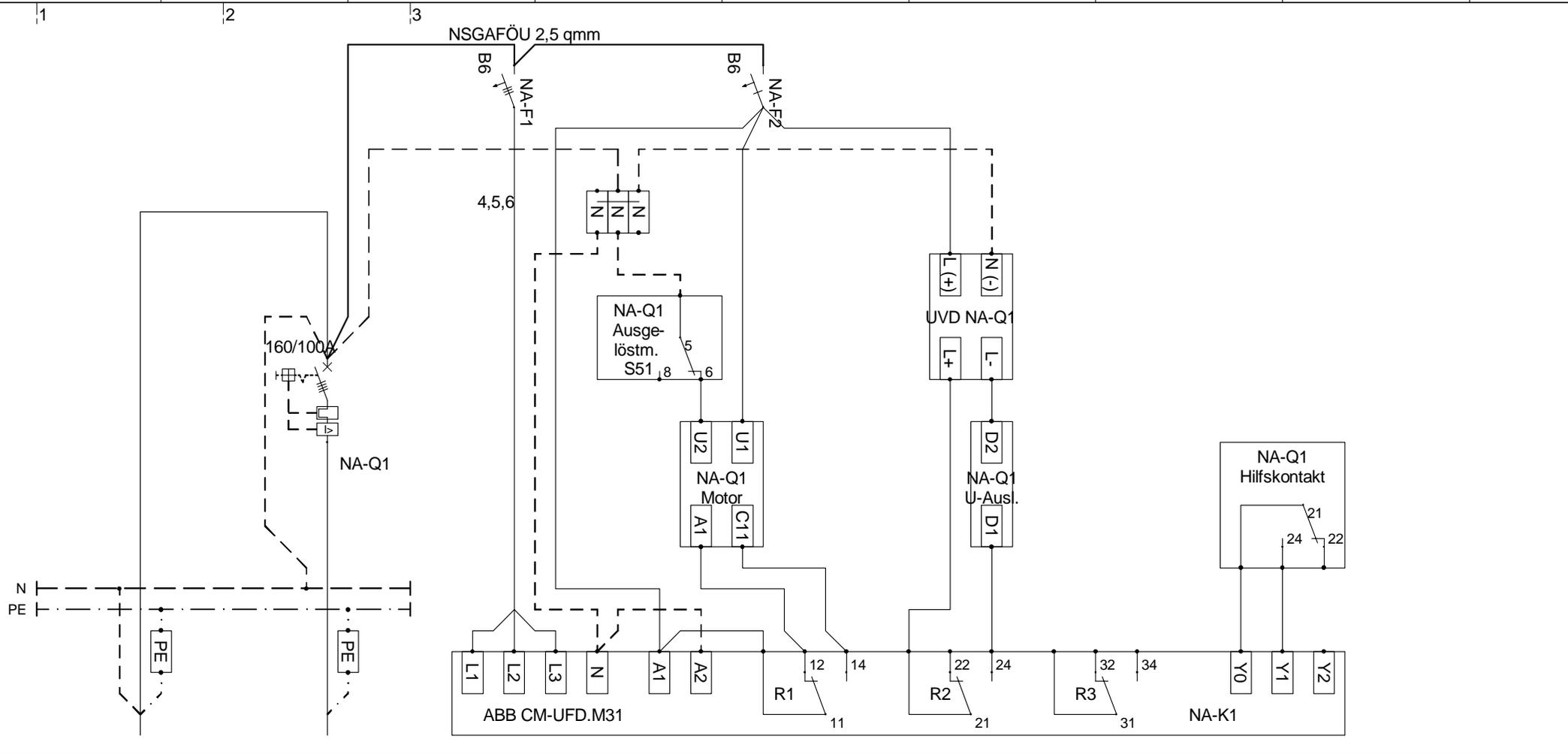
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



qmm

Symb

Str. Nr.

Zielbezeichnung

Netzseite

Kundenseite

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
 => Relais 3 => Synchronisation mit R1/R2
 Rückmeldung Y1 => automatisch
 => Rückmeldung Y2 => deaktiviert
 => Auto, Wiederzuschaltung => Anzahl Versuche 2
 "ESC-Test" 3x drücken

Nach einer durch Kurzschluss oder Überlast bedingten Abschaltung des Leistungsschalters NA-Q1 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.

erstellt:	A.Hardt	24.02.2021
geprüft:	J.Ringwald	26.02.2021
freigegeben:	A.Kühndorf	26.02.2021
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung	WM17NL16
Materialnummer	2CPX035785R9999
Komplettmodul Kuppelschalter mit NA-Schutz	

STRIEBEL & JOHN
 EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Am Fuchsgraben 2-3
 77880 Sasbach
 Tel: +49 7841/609-0
 Fax: +49 7841/609-400

WM17NL16_Z0	=
Produktionsvorlage	+
	Bl. 1 v.
	1 Bl.

Produktionsvorlage

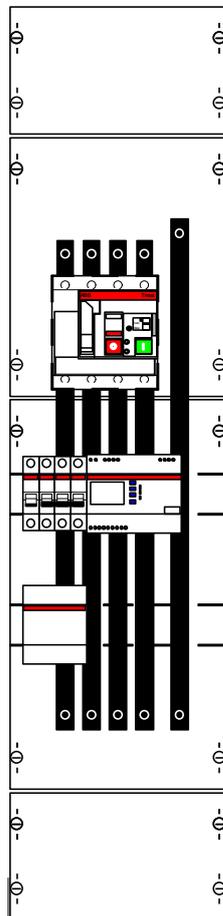
Typbezeichnung: WM17NL16

Komplettmodul Kuppelschalter mit NA-Schutz

Materialnummer: 2CPX035785R9999

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	24.02.2021	Änderungsindex: WM17NL16_Z0		
			geprüft : J.Ringwald	26.02.2021		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg. : A.Kühndorf	26.02.2021			EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE
Änderung	Name	Datum	Name	Datum		v. 1 Bl.	