

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:

KA4217

Materialnummer:

2CPX033046R9999

Netzbetreiber:

TAB Mitteldeutschland RV Thüringen
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

250 A

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

220 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1400x800x215mm

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

- A (A)

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

147 W bei 250 A

Bemessungsspannung: 230/400V

Leitung Zugang: unten

Bemessungsfrequenz: 50 Hz

Leitung Abgang: oben

Netzsystem: TT

Verschmutzungsgrad: III

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: 6kV

Überspannungskategorie: IV

Beim Anschluss einer Leitung an das Sammelschienensystem 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): 1350x750mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter:

A. Hardt

Änderungsstand:

KA4217_Z3

Datum:

17.11.2023

Mat.Nr. Kundenplan:

121674

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

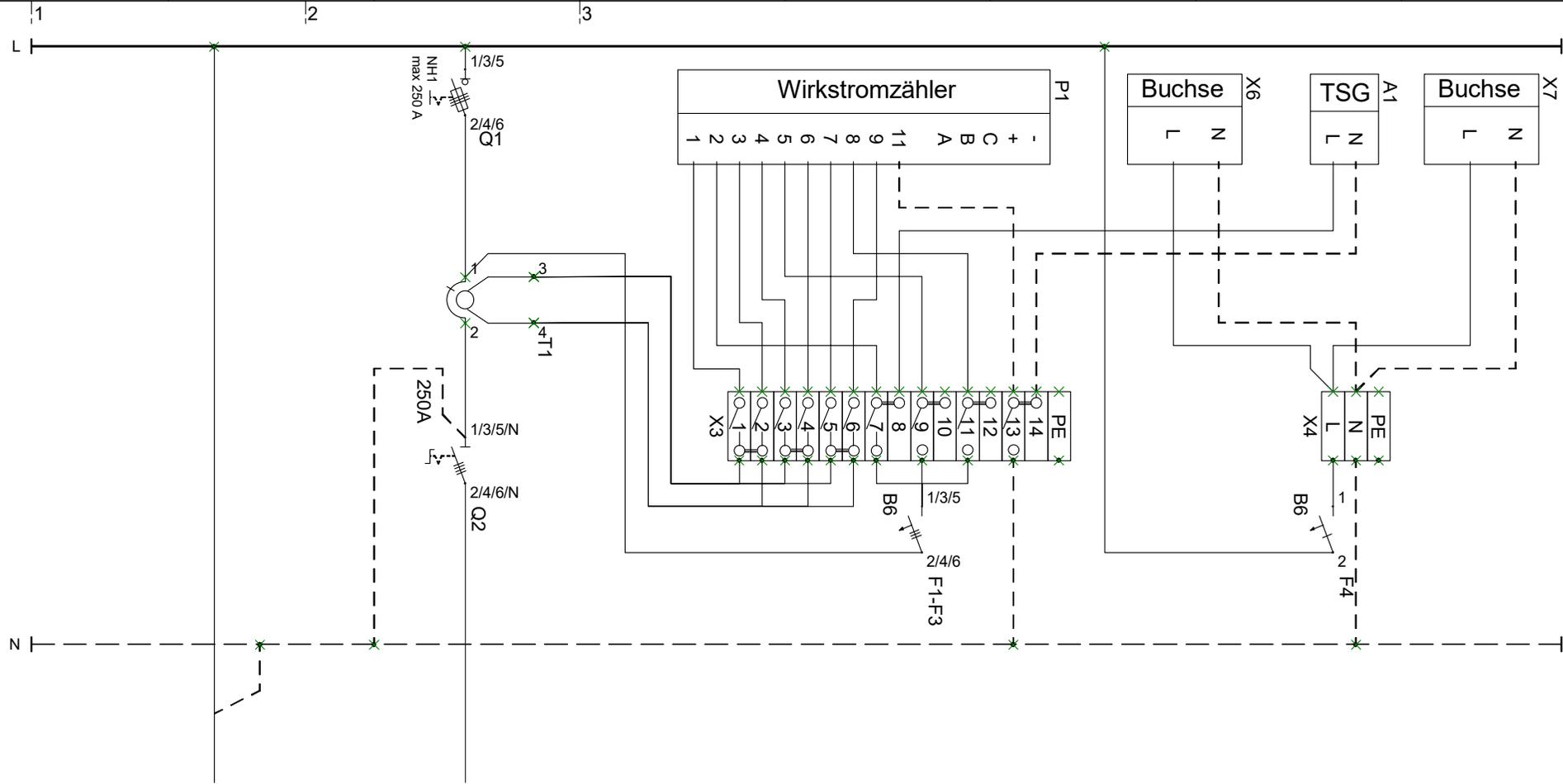
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



VNB-Einspeisung

Kundenabgang

- L1 Cu-Schiene 30x5 u. 20x5
- L2 Cu-Schiene 30x5 u. 20x5
- L3 Cu-Schiene 30x5 u. 20x5
- N Cu-Schiene 20x5

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

erstellt:	A.H.	17.11.2023
geprüft:	A.S.	17.11.2023
freigegeben:	A.K.	17.11.2023
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung	KA4217
Materialnummer	2CPX033046R9999
Mess- und Wandlerfeld	

STRIEBEL & JOHN
 EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE
 Am Fuchsgraben 2-3
 77880 Sasbach
 Tel: +49 7841/609-0
 Fax: +49 7841/609-400

KA4217_Z3	=
Produktionsvorlage	+ Bl. 1 v. 1
	1 Bl.

Produktionsvorlage

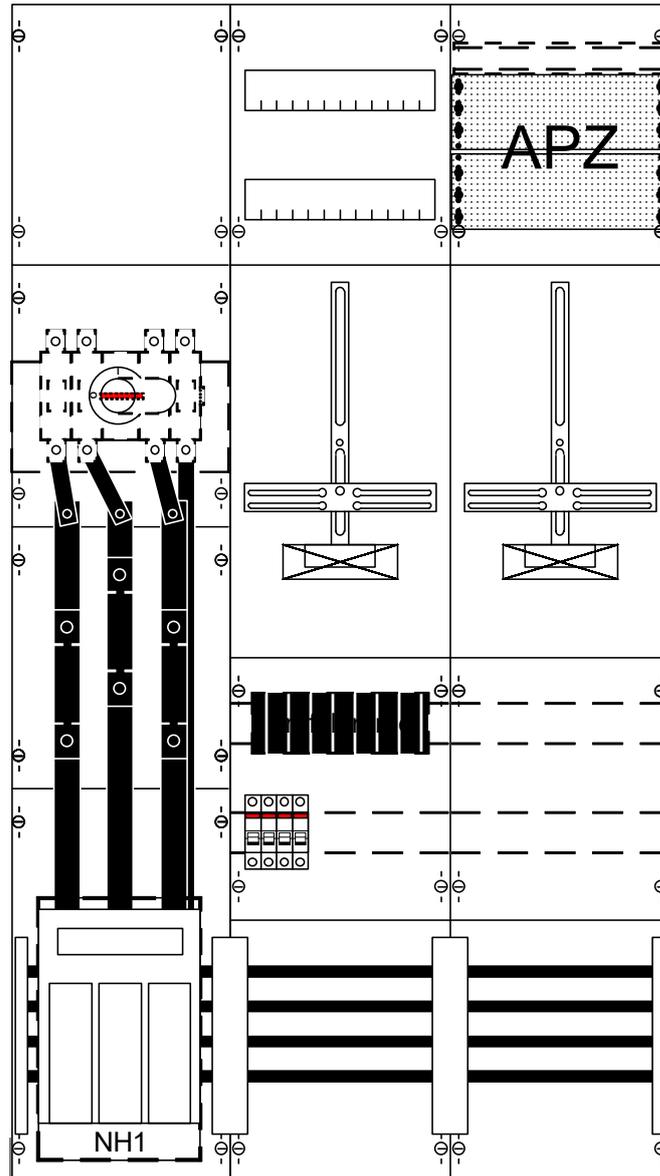
Mess- und Wandlerfeld

Typbezeichnung: KA4217

Materialnummer: 2CPX033046R9999

Materialnr.
°2CPT...
Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

5
4
3
2
1
0
00
000



Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...
Feldbreite

1

2

3

4

5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

			erstellt :	A.H.	17.11.2023	Änderungsindex: KA4217_Z3		
			geprüft :	A.S.	17.11.2023		STRIEBEL & JOHN	=
			freigegeben :	A.K.	17.11.2023			Blatt: 1 v. 4 Bl.
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE		