

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:

KA4225Z

Materialnummer:

2CPX033876R9999

Netzbetreiber:

TAB Mitteldeutschland 2019
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

250 A

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

222 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1400x550x215mm

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

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen: 153 W bei 250 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):

1350x500mm

Schutzart:

-

Schutzklasse:

-

-

Tür:

-

Türverschluss:

-

Farbe:

-

Sachbearbeiter:

A. Hardt

Änderungsstand:

KA4225Z_Z0

Datum:

02.03.2020

Mat.Nr. Kundenplan:

132649

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

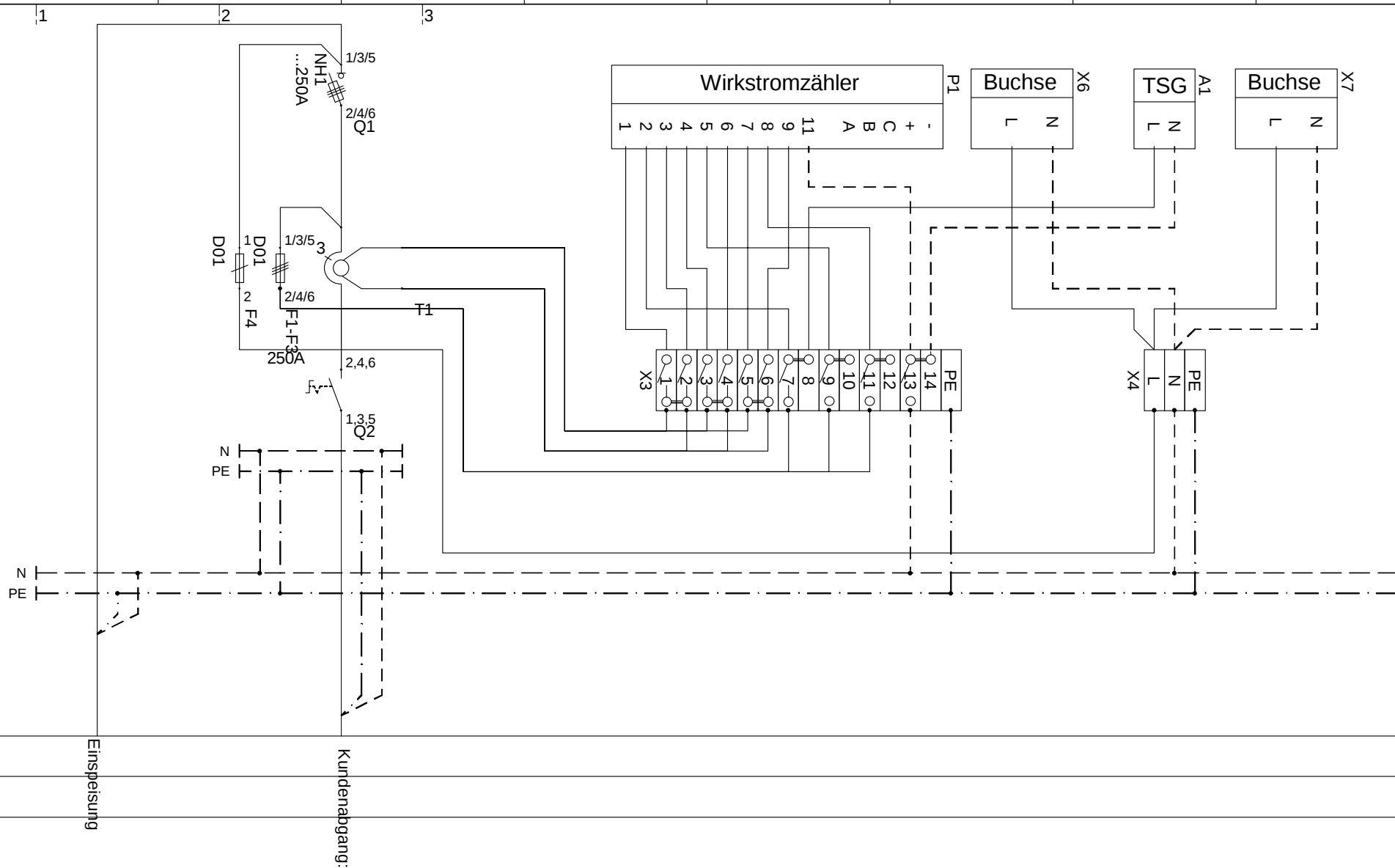
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Einspeisung

Kundenabgang:

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

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führend

			erstellt:	A.Hardt	02.03.2020
			geprüft:	M.Strasburger	02.03.2020
			freigegeben:	A.Kühndorf	02.03.2020
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	

Typenbezeichnung KA4225Z
Materialnummer 2CPX033876R9999
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

KA4225Z_Z0

Produktionsvorlage

=
+
Bl. 1 v.
1 Bl.

Produktionsvorlage

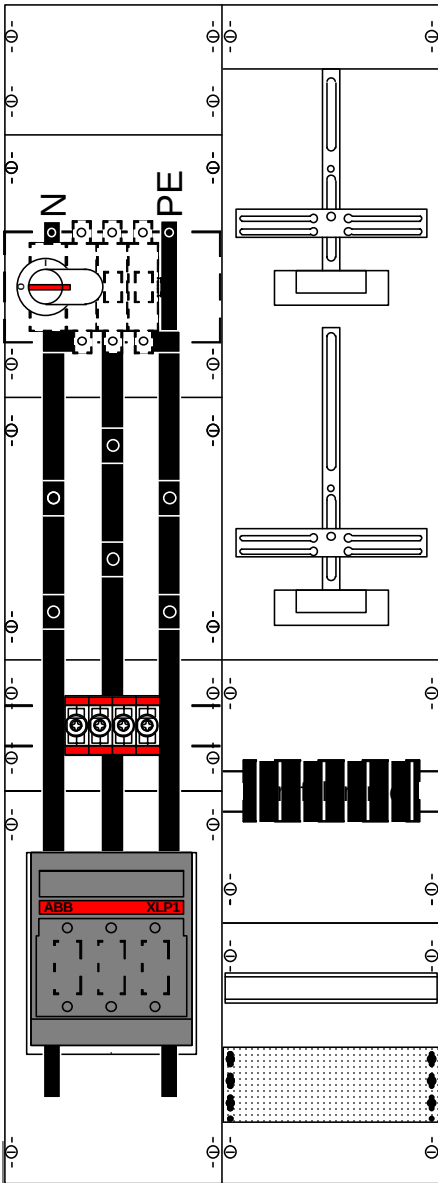
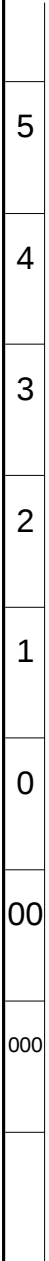
Mess- und Wandlerfeld

Typbezeichnung: KA4225Z

Materialnummer: 2CPX033876R9999

Materialnr.

Abdeckung
*2CPX0...R9999



Abdeckung
*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

1 2 3 4 5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt :	A.Hardt	02.03.2020	Änderungsindex: KA4225Z_Z0	
			geprüft :	M.Strasburger	02.03.2020		
			freigeg.:	A.Kühndorf	02.03.2020	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		