

# Kundenplan

## Schalt- und Verteilerplan

### Mess- und Wandlerfeld

#### Typenbezeichnung:

**KA4223Z**

Materialnummer:  
Netzbetreiber:

2CPX033874R9999  
TAB Mitteldeutschland 2019  
und TAB gleiche

#### Feld:

##### Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter: 160 A  
nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2): 160 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: 101 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):	1350x500mm
Schutzart:	-	Schutzklasse:	-
-	-		
Tür:	-		
Türverschluss:	-		
Farbe:	-		

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KA4223Z\_Z0

Datum: 02.03.2020

Mat.Nr. Kundenplan: 132646

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

#### ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

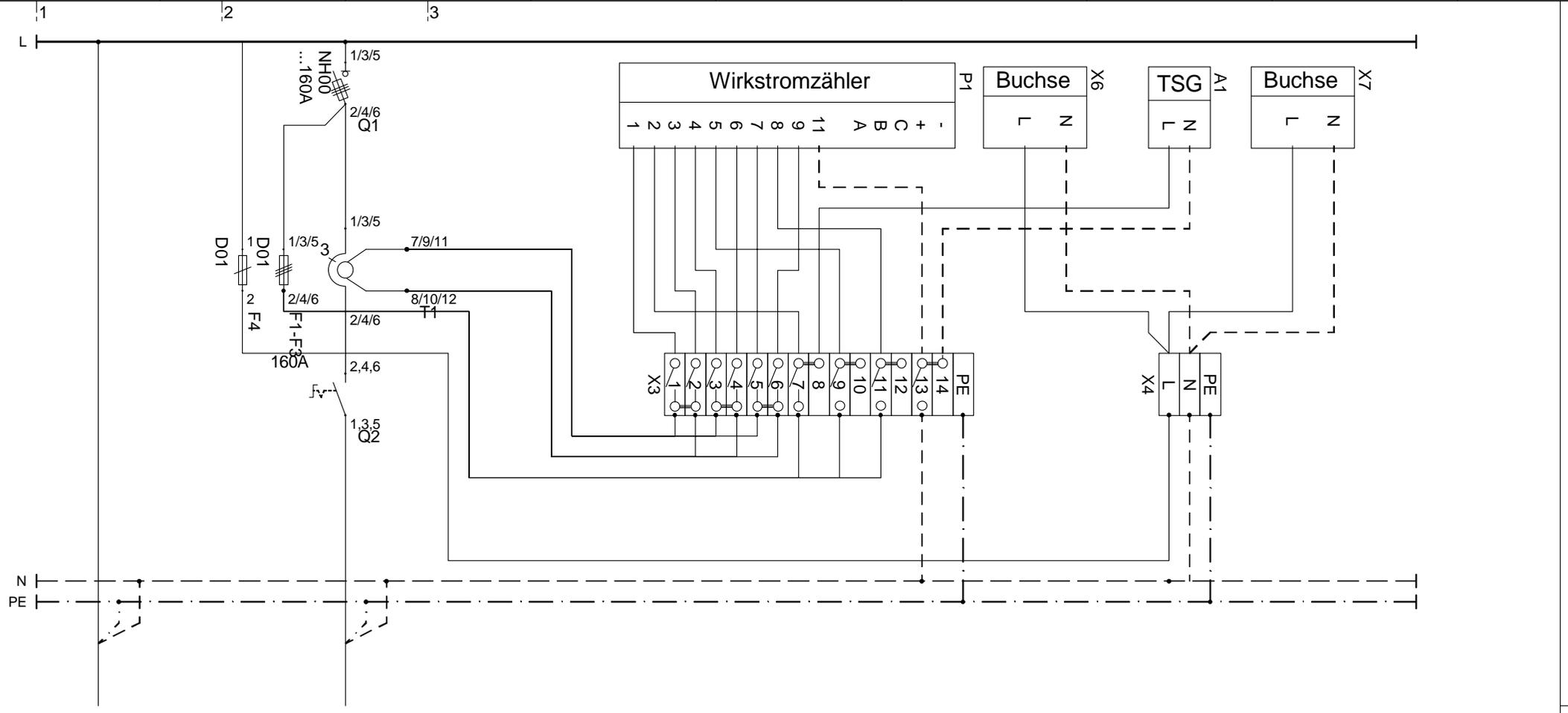
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

**STRIEBEL & JOHN**

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



VERTEILUNG

gmm  
Symb  
Str.  
Nr.

Zielbezeichnung

L1	H07V-K 70qmm sw.
L2	H07V-K 70qmm sw.
L3	H07V-K 70qmm sw.
N	Cu-Schienen12x5
PE	Cu-Schienen12x5

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führend

			erstellt: A.Hardt	02.03.2020	Typenbezeichnung	KA4223Z	<b>STRIEBEL &amp; JOHN</b> Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KA4223Z_Z0	=
			geprüft: M.Strasburger	02.03.2020	Materialnummer	2CPX033874R9999		Bl. 1 v.	+
Änderung	Name	Datum	freigeig.: A.Kühndorf	02.03.2020	Mess- und Wandlerfeld		Produktionsvorlage	1 Bl.	

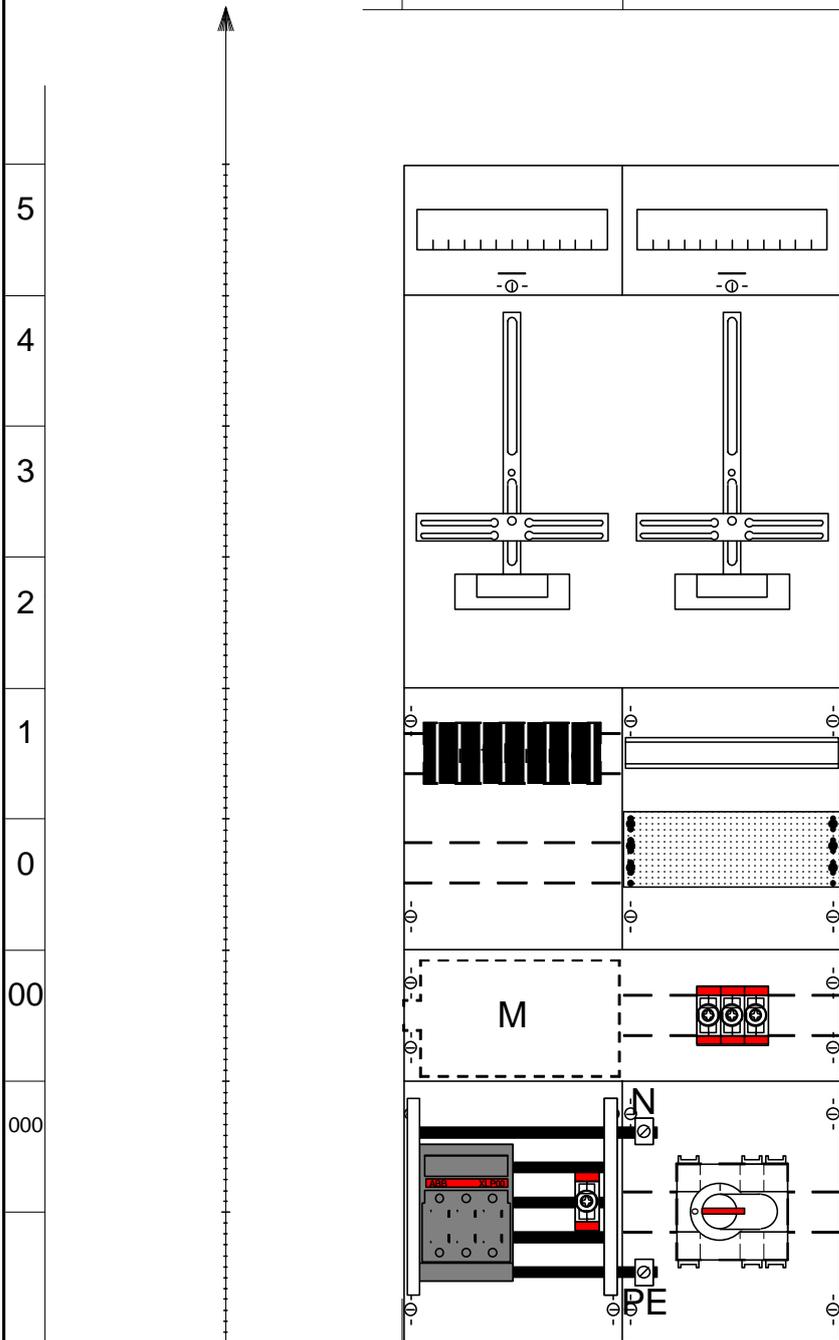
# Produktionsvorlage

## Mess- und Wandlerfeld

Typbezeichnung: KA4223Z

Materialnummer: 2CPX033874R9999

Materialnr.  
Abdeckung  
\*2CPX0...R9999



Bauhöhe

Abdeckung  
\*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

1

2

3

4

5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt : A.Hardt	02.03.2020	Änderungsindex: KA4223Z_Z0 <b>STRIEBEL &amp; JOHN</b> EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	=
			geprüft : M.Strasburger	02.03.2020		+
			freigeg. : A.Kühndorf	02.03.2020		Blatt: 1
Änderung	Name	Datum	Name	Datum		v. 3 Bl.