

# Kundenplan

## Schalt- und Verteilerplan

### Mess- und Wandlerfeld

#### Typenbezeichnung:

**KA4266**

Materialnummer:  
Netzbetreiber:

2CPX033066R9999  
DoNetz  
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: -

Seriennr. Stromwandler: 51278794

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KA4266\_Z2

Datum: 28.11.2019

Mat.Nr. Kundenplan: 126631

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

**ABB STRIEBEL & JOHN GmbH**

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

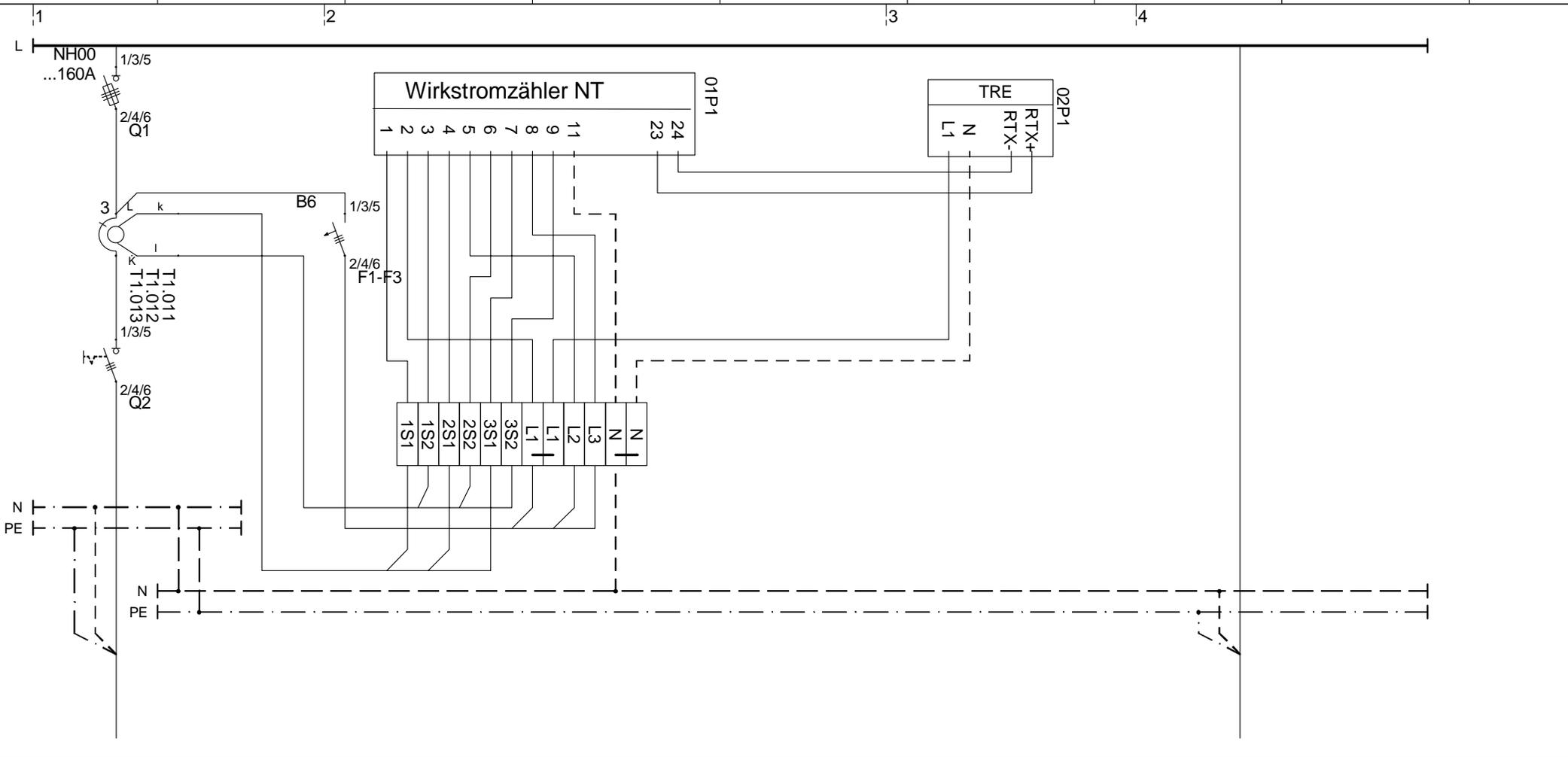
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

**STRIEBEL & JOHN**

**EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE**



VERTEILUNG

qmm  
Symb  
Str. Nr.

Zielbezeichnung

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

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führen

13.03.1988 / 01 16.09.2004 / 02 07.12.2005 / 03		erstellt: A.Hardt 28.11.2019 geprüft: M.Strasburger 21.09.2017 freigeg.: A.Kühndorf 21.09.2017	Typenbezeichnung KA4266 Materialnummer 2CPX033066R9999 MuW-Komplettfeld	<b>STRIEBEL &amp; JOHN</b> EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KA4266_Z2 Produktionsvorlage	= + Bl. 1 v. 2 Bl.
Änderung	Name	Datum	Name	Datum			

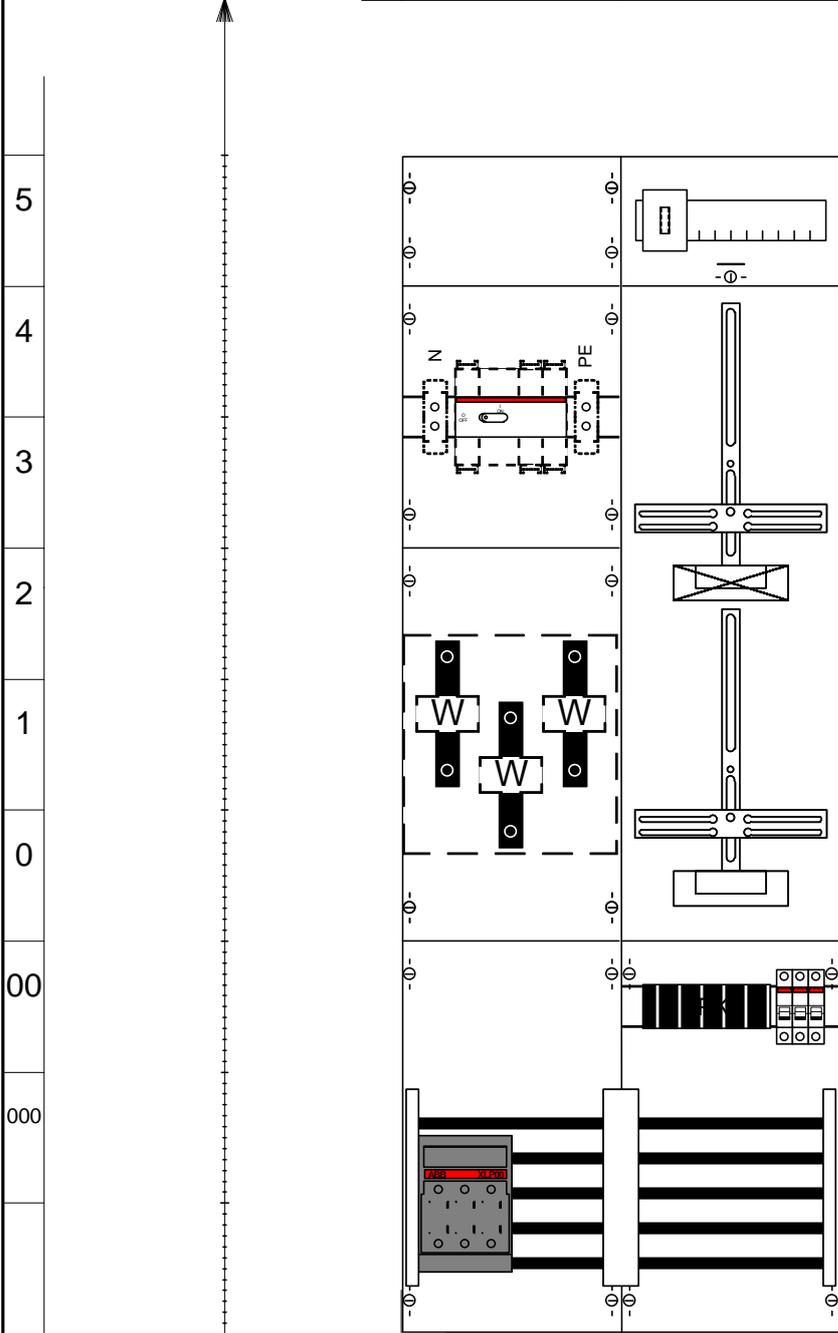
# Produktionsvorlage

MuW-Komplettfeld

Typbezeichnung: KA4266

Materialnummer: 2CPX033066R9999

Materialnr.					
Abdeckung *2CPX0...R9999					



Bauhöhe

Abdeckung *2CPX0...R9999					
Maske					
Feldbreite	1	2	3	4	5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt : A.Hardt	28.11.2019	Änderungsindex: <b>KA4266_Z2</b>
			geprüft : M.Strasburger	21.09.2017	
			freigeg. : A.Kühdorf	21.09.2017	
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	<b>STRIEBEL &amp; JOHN</b> EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE