

# Kundenplan

## Schalt- und Verteilerplan

### Mess- und Wandlerfeld eHZ

#### Typenbezeichnung:

**KA4300**

Materialnummer:

2CPX033674R9999

Netzbetreiber:

Netze Mittelbaden  
und TAB gleiche

#### Feld:

##### Bemessungsstrom der Schaltgeräte:

**80 A**

$I_{nA}$  nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2):

75 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1100x300x215mm

$I_{nA}$  nach E DIN VDE 0603-2-2:

63 A

$I_{nA}$  Aussetzbetrieb nach DIN 18015-1:

80 A

$I_{nA}$  Direktmessung/en:

$I_{nC}$  Hauptsammelschienensystem:

250 A

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

80 W bei 80 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 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): 1050x250mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KA4300\_Z1

Datum: 11.11.2016

Mat.Nr. Kundenplan: 126869

Mat.Nr. Kundenplan: -

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

**ABB STRIEBEL & JOHN GmbH**

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

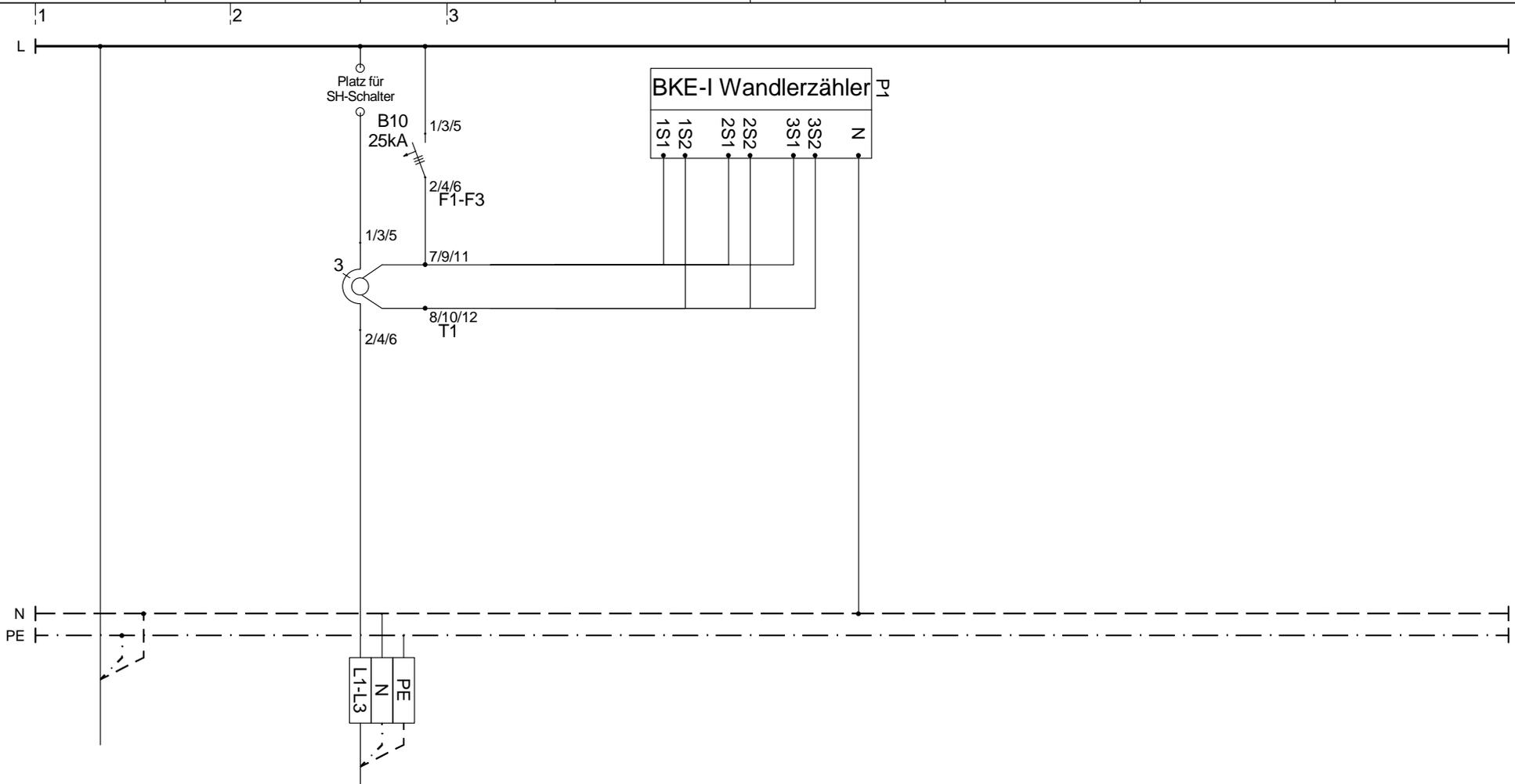
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

**STRIEBEL & JOHN**

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Einspeisung auf Sammelschienen

Kundenabgang:

- L1 H07V-K 35qmm sw.
- L2 H07V-K 35qmm sw.
- L3 H07V-K 35qmm sw.
- N H07V-K 35qmm sw. markiert bl.
- PE H07V-K 35qmm gn-ge.

gmm  
Symb  
Str.  
Nr.

Zielbezeichnung

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führend

			erstellt: A.Hardt	11.11.2016	Typenbezeichnung	KA4300	<b>STRIEBEL &amp; JOHN</b> Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KA4300_Z1	=
			geprüft: M.Strasburger	11.11.2016	Materialnummer	2CPX033674R9999			Produktionsvorlage
Änderung	Name	Datum	freigegeben: A.Kühndorf	11.11.2016	eHZ Mess- und Wandlerfeld				1 Bl.

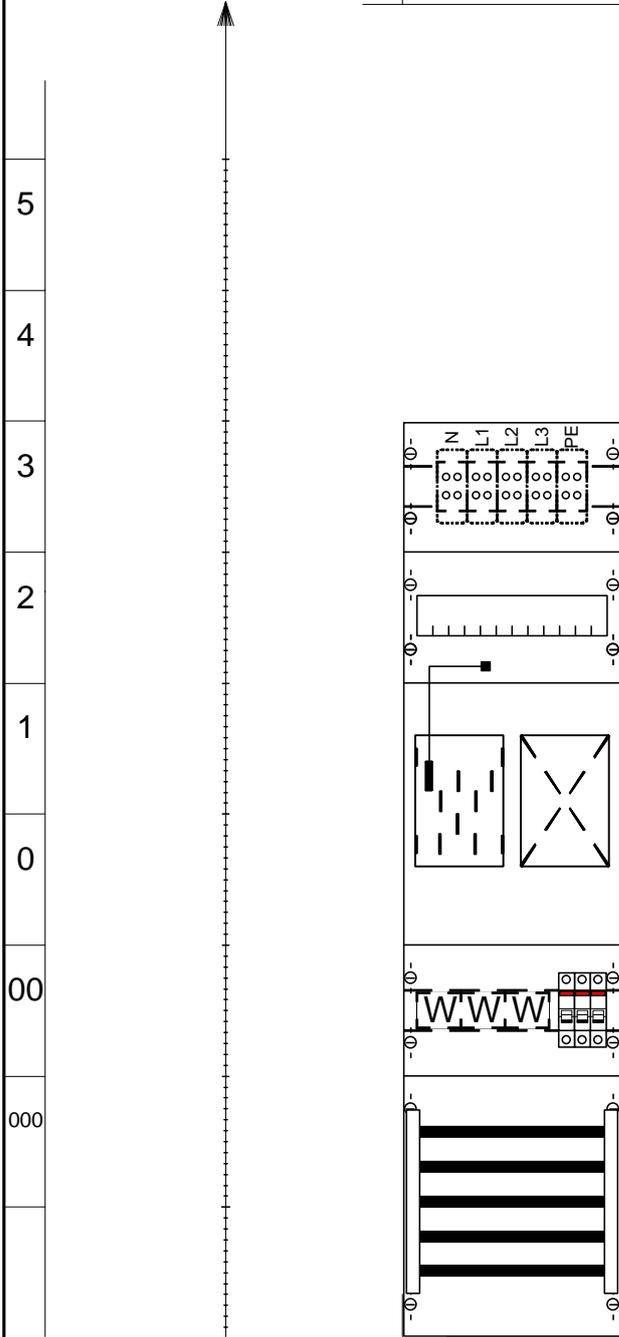
# Produktionsvorlage

eHZ Mess- und Wandlerfeld

Typbezeichnung: KA4300

Materialnummer: 2CPX033674R9999

Materialnr.  
Abdeckung  
\*2CPX0...R9999



Abdeckung  
\*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

1

2

3

4

5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt :	A.Hardt	11.11.2016	Änderungsindex: <b>KA4300_Z1</b> <b>STRIEBEL &amp; JOHN</b> EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	=
			geprüft :	M.Strasburger	11.11.2016		+
			freigeg.:	A.Kühdorf	11.11.2016		Blatt: 1
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		v. 4 Bl.