

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld eHZ

Typenbezeichnung:

KA4603

Materialnummer:

2CPX035025R9999

Netzbetreiber:

Universal

E DIN VDE 0603-8

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:

84 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: KA4603_Z1

Datum: 11.11.2016

Mat.Nr. Kundenplan: 126994

Mat.Nr. Kundenplan: -

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

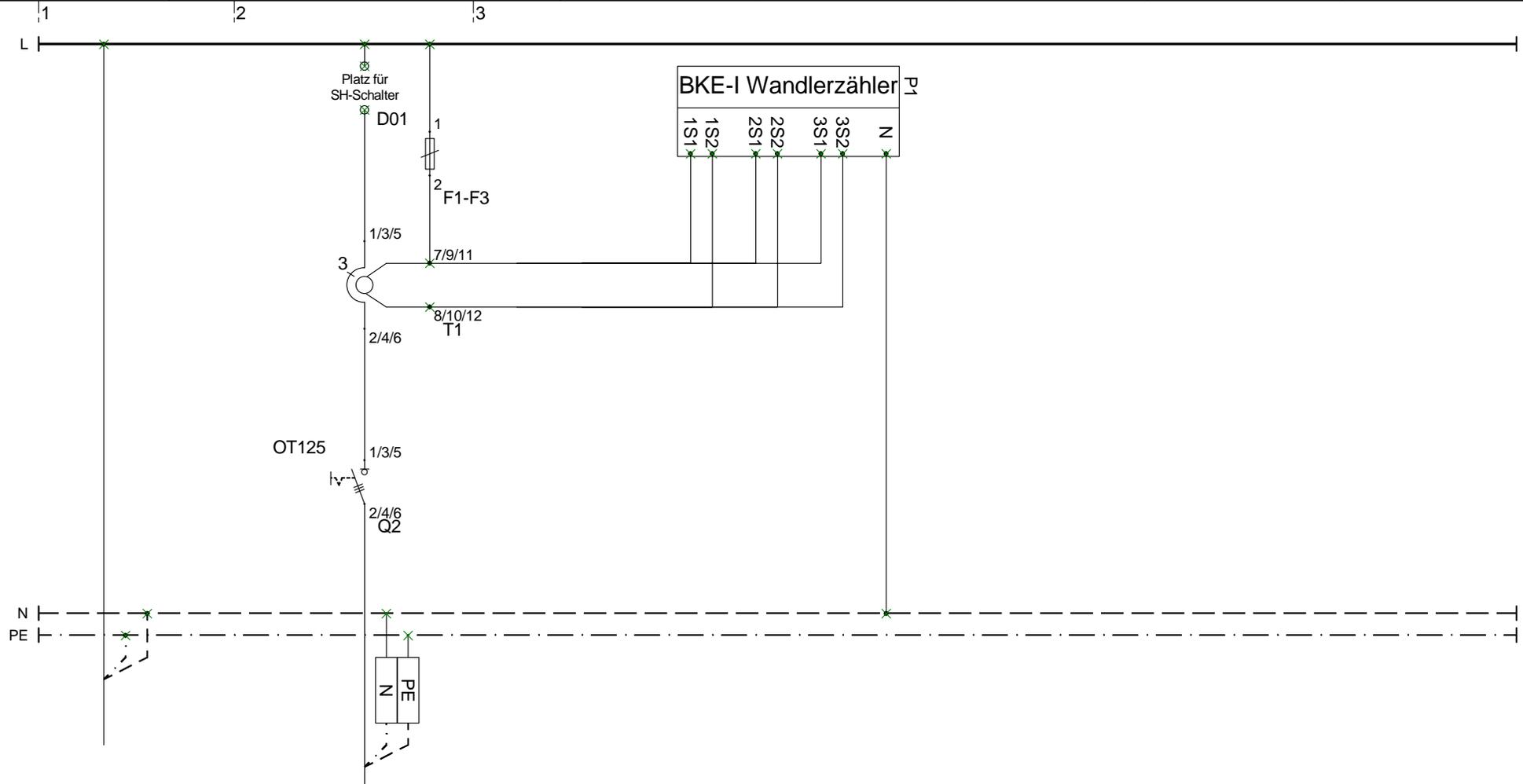
Telefax 07841 609-400

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.

qmm

Symb

Str.
Nr.

Zielbezeichnung

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führend

erstellt:	A.Hardt	11.11.2016
geprüft:	M.Strasburger	11.11.2016
freigegeben:	A.Khndorf	11.11.2016
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung	KA4603
Materialnummer	2CPX035025R9999
eHZ Mess- und Wandlerfeld	

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

KA4603_Z1	=
Produktionsvorlage	Bl. 1 v. 1
	1 Bl.

Produktionsvorlage

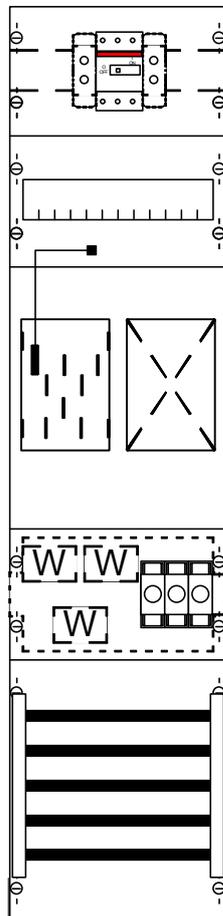
eHZ Mess- und Wandlerfeld

Typbezeichnung: KA4603

Materialnummer: 2CPX035025R9999

Materialnr.
Abdeckung
*2CPX0...R9999

5
4
3
2
1
0
00
000



Bauhöhe

Abdeckung
*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

	1	2	3	4
				5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt : A.Hardt	11.11.2016	Änderungsindex: KA4603_Z1
			geprüft : M.Strasburger	11.11.2016	
			freigeg. : A.Kühdorf	11.11.2016	
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE