

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:

KA4609

Materialnummer:
Netzbetreiber:

2CPX034040R9999
VEW Saar
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

I_{nA} nach E DIN VDE 0603-8:

63 A

I_{nA} Direktmessung/en:

-

I_{nC} Hauptsammelschienensystem:

250 A

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

57 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

Datum: 23.08.2016

Änderungsstand: KA4609_Z0

Mat.Nr. Kundenplan: 129617

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

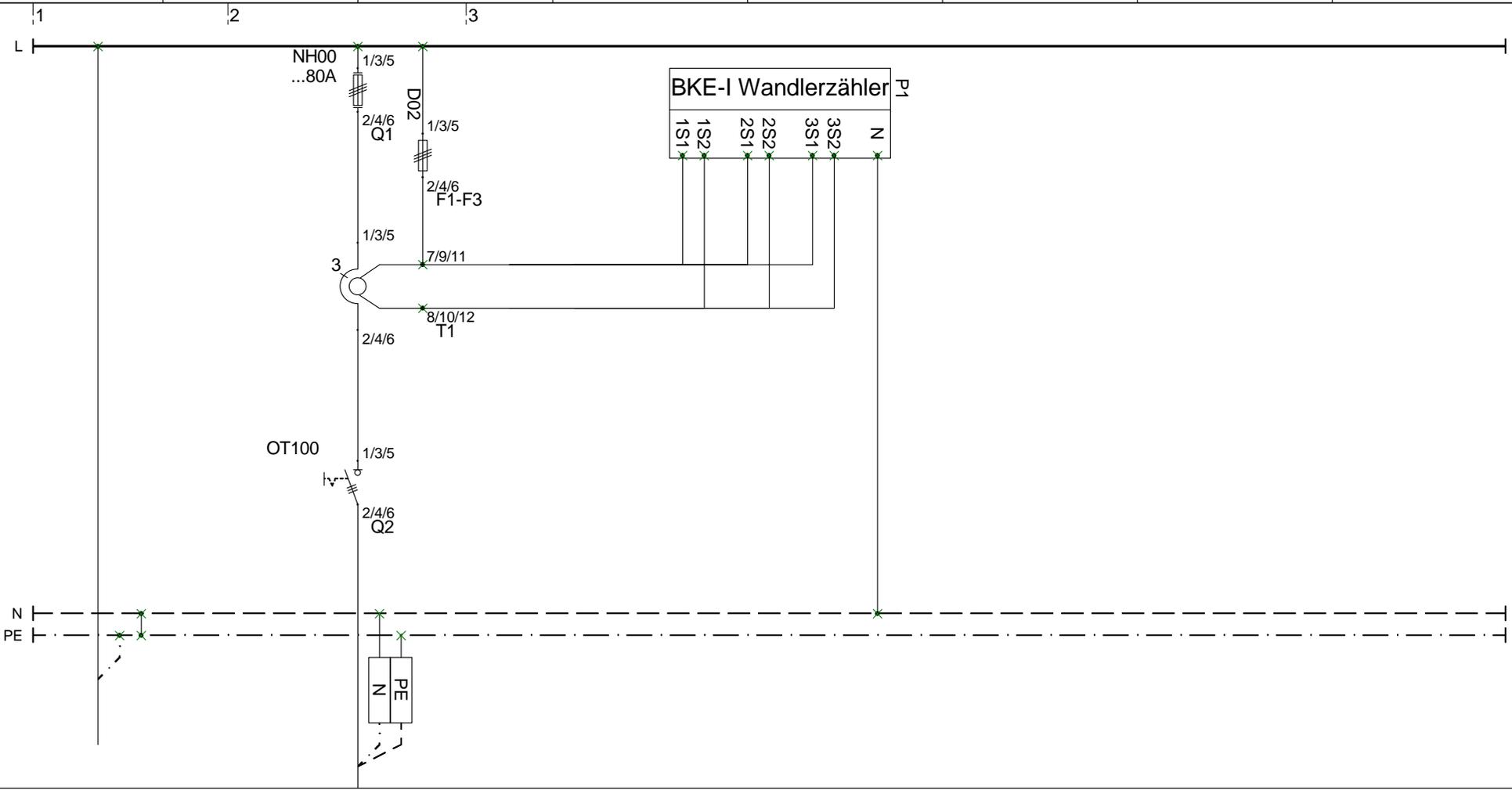
Telefax 07841 609-400

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	23.08.2016	Typenbezeichnung	KA4609	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KA4609_Z0	=
			geprüft: M.Strasburger	12.08.2015	Materialnummer	2CPX034040R9999		Produktionsvorlage	+
Änderung	Name	Datum	freigegeben: A.Khndorf	12.08.2015	eHZ Mess- und Wandlerfeld				
			Name	Datum					1 Bl.

Produktionsvorlage

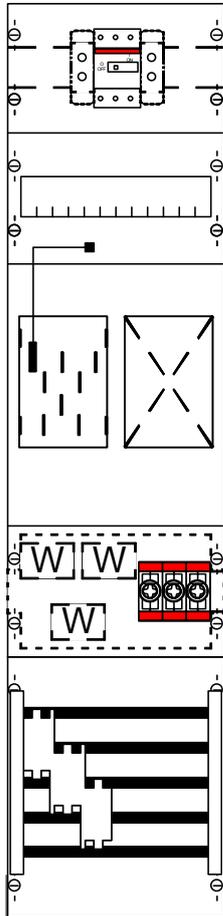
Typbezeichnung: KA4609

eHZ Mess- und Wandlerfeld

Materialnummer: 2CPX034040R9999

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	23.08.2016	Änderungsindex: KA4609_Z0
			geprüft : M.Strasburger	12.08.2015	
			freigeg. : A.Kühdorf	12.08.2015	
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE