

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:

KA4246

Materialnummer:

2CPX033041R9999

Netzbetreiber:

Stw. Aschaffenburg
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsstrom der Schaltgeräte:

100 A

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

100 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1400x550x215mm

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

-

I_{nA} Aussetzbetrieb nach DIN 18015-1:

-

I_{nA} Direktmessung/en:

I_{nC} Hauptsammelschienensystem:

250 A

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

79 W bei 100 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): 1350x500mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KA4246_Z1

Datum: 11.11.2016

Mat.Nr. Kundenplan: 121670

Mat.Nr. Kundenplan: -

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

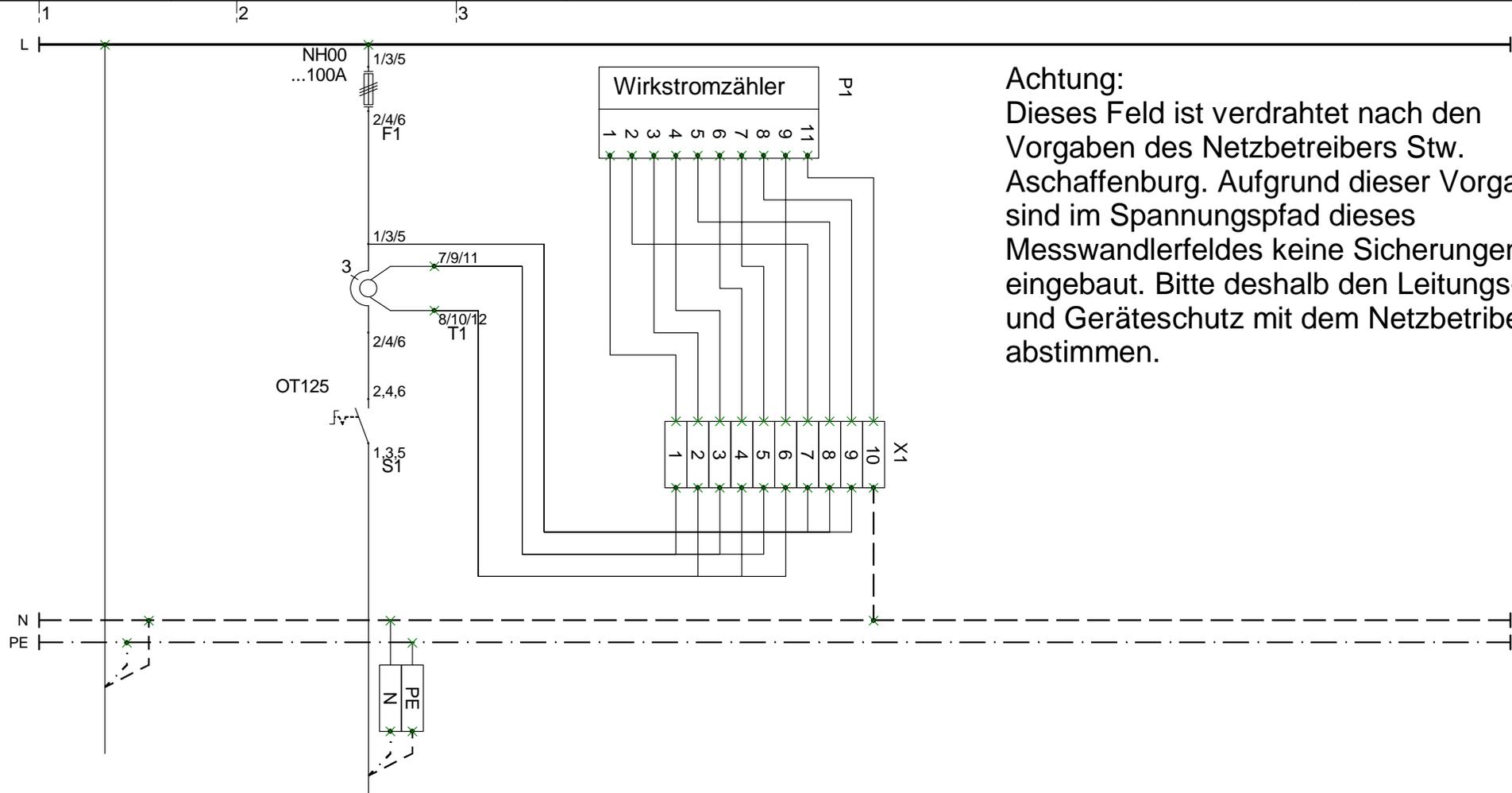
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Achtung:
 Dieses Feld ist verdrahtet nach den Vorgaben des Netzbetreibers Stw. Aschaffenburg. Aufgrund dieser Vorgabe sind im Spannungspfad dieses Messwandlerfeldes keine Sicherungen eingebaut. Bitte deshalb den Leitungs- und Geräteschutz mit dem Netzbetreiber abstimmen.

VERTEILUNG

gmm

Symb

Str. Nr.

Zielbezeichnung

- 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.

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führend

			erstellt: A.Hardt	11.11.2016	Typenbezeichnung	KA4246	STRIEBEL & JOHN	Am Fuchsraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KA4246_Z1	=	
			geprüft: M.Strasburger	11.11.2016	Materialnummer	2CPX033041R9999				Produktionsvorlage	+
Änderung	Name	Datum	freigegeben: A.Kühndorf	11.11.2016	Mess- und Wandlerfeld						Bl. 1 v.
			Name	Datum						2 Bl.	

