

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:

KA4265H5

Materialnummer:

2CPX035073R9999

Netzbetreiber:

Bayernwerk
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

125 A

nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2):

100 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1400x550x215mm

nach E DIN VDE 0603-2-2 (Aussetzbetr. DIN 18015-1): 100 A (A)

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen: 158 W bei 125 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:

-

Türverschluss:

-

Farbe:

-

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand:

KA4265H5_Z0

Datum: 28.11.2017

Mat.Nr. Kundenplan: 130408

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

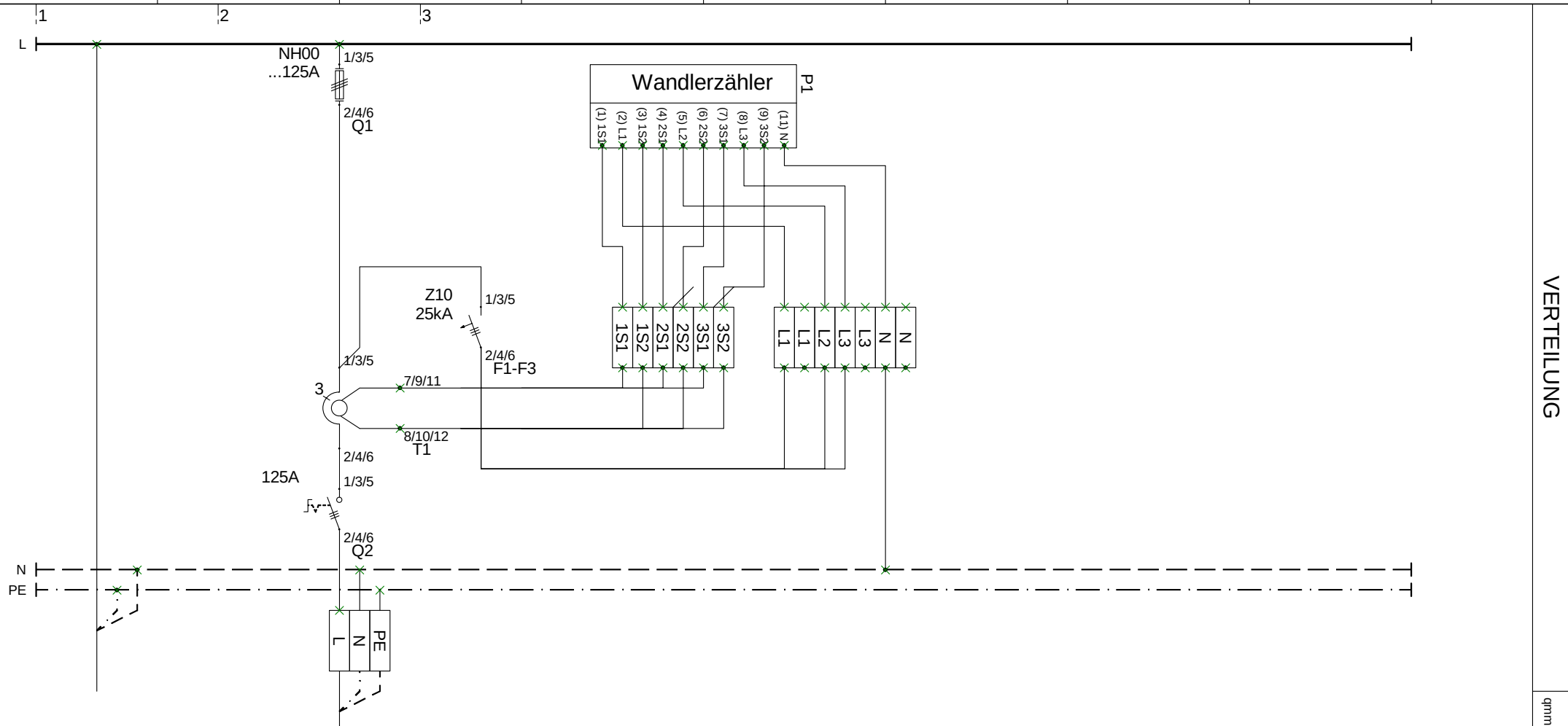
Telefax 07841 609-400

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. Martkiert bl. |
| PE | H07V-K 35qmm gn.ge. |

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind f"uhrend

			erstellt: A.Hardt	28.11.2017	Typenbezeichnung KA4265H5 Materialnummer 2CPX035073R9999 Mess- und Wandlerfeld	 STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach	KA4265H5_Z0	=
			geprüft: M.Strasburger	28.11.2017			Tel: +49 7841/609-0		+
Änderung	Name	Datum	freigeg: A.Kühdorf	28.11.2017			Fax: +49 7841/609-400	Produktionsvorlage	Bl. 1 v. 1

Produktionsvorlage

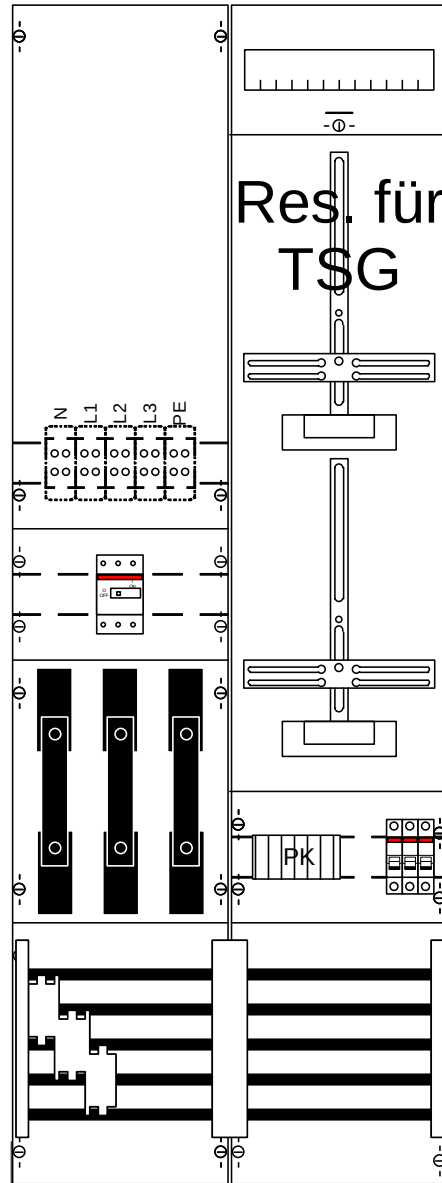
Mess- und Wandlerfeld

Typbezeichnung: KA4265H5

Materialnummer: 2CPX035073R9999

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	28.11.2017	Änderungsindex: KA4265H5_Z0	
			geprüft :	M.Strasburger	28.11.2017		
			freigeg.:	A.Kühndorf	28.11.2017	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		

=
+
Blatt: 1
v. 4 Bl.