

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:**KA4231**

Materialnummer:

2CPX033035R9999

Netzbetreiber:

MIT.N Mittelhessen Netz Gießen
und TAB gleiche**Feld:****Bemessungsströme:**

der Schaltgeräte und Leiter:

250 A

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

222 A bei 25°C Umgebungstemperatur

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

Im Schrank (HxBxT): 1400x550x215mm

Direktmessung/en:

- A (A)

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

171 W bei 250 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:

KA4231_Z1

Datum:

22.11.2023

Mat.Nr. Kundenplan:

121457

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

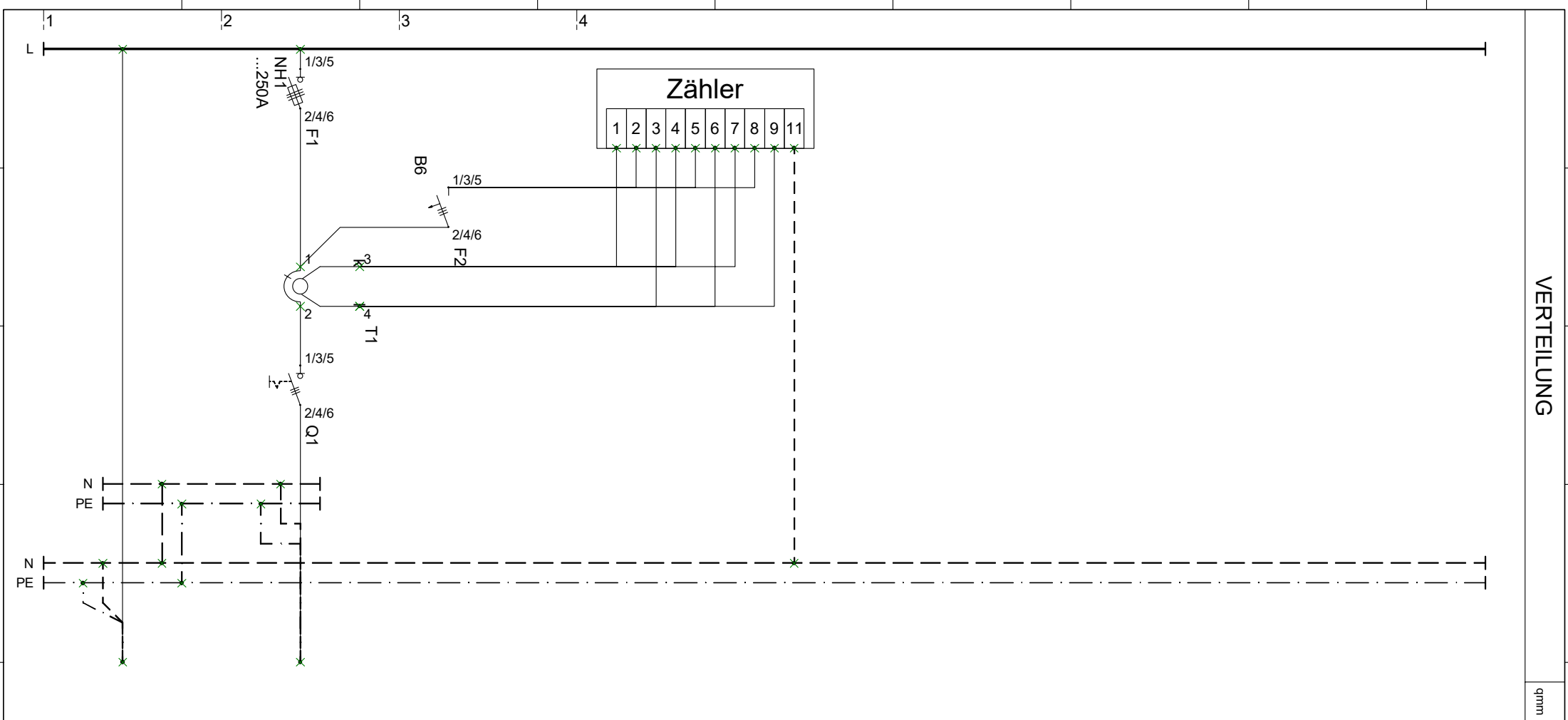
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

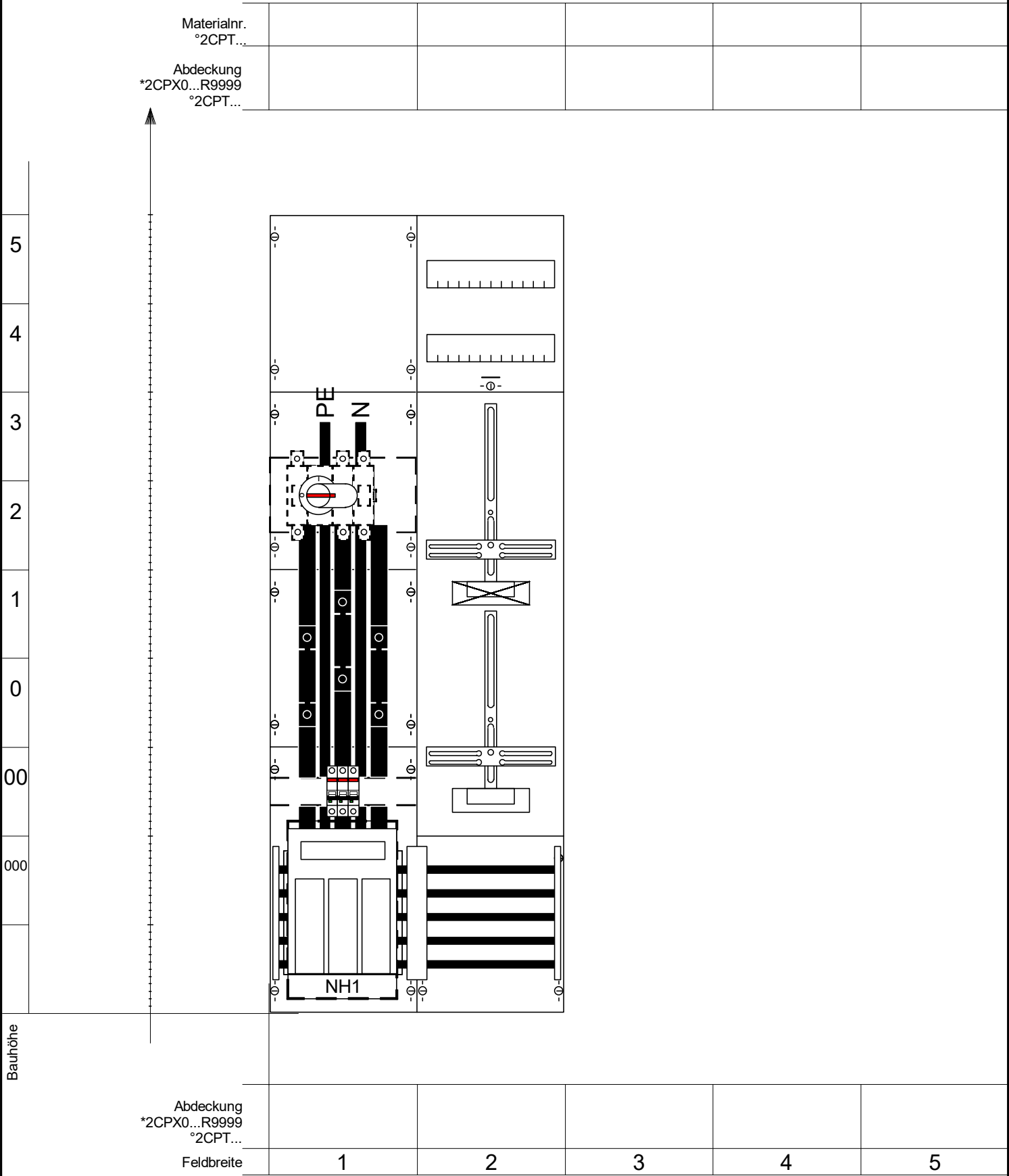
STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Einspeisung			Kundenabgang:		

- L1 Cu-Schiene 30x5mm
- L2 Cu-Schiene 30x5mm
- L3 Cu-Schiene 30x5mm
- N H07V-K 120qmm sw. markiert bl.
- PE H07V-K 120qmm gn-ge.



Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

Feldbreite

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---