## Kundenplan

## Schalt- und Verteilerplan Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung: **KA4203** Materialnummer: 2CPX033813R9999 Netzbetreiber: NRM Frankfurt und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2): 210 A bei 25°C Umgebungstemperatur

> Im Schrank (HxBxT): 1400x550x215mm

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

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen: 223 W bei 250 A

230/400V Bemessungsspannung: Leitung Zugang: unten Bemessungsfrequenz: 50 Hz Leitung Abgang: oben TN - S Verschmutzugsgrad: Netzsystem: Ш 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

Schutzklasse: Schutzart:

Tür:

Türverschluss:

Farbe:

A. Hardt Sachbearbeiter: Änderungsstand: KA4203 Z1 Mat.Nr. Kundenplan: Datum: 03.11.2023 121020

Genehmigungsvermerk:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach

**GERMANY** 

Telefon 07841 609-0 Telefax 07841 609-400 www.striebelundjohn.com

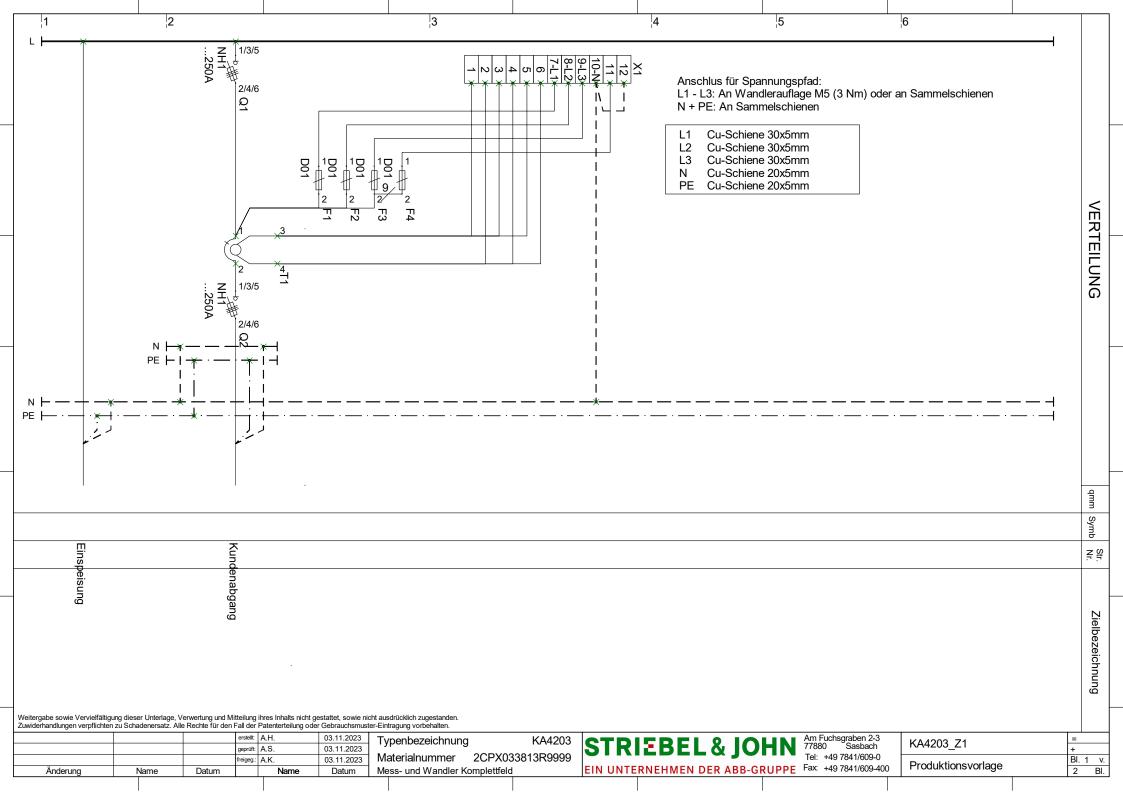
E-Mail: info.desuj@de.abb.com

TRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:



## Produktionsvorlage KA4203 Typbezeichnung: Mess- und Wandler Komplettfeld Materialnummer: 2CPX033813R9999 Materialnr. °2CPT. Abdeckung \*2CPX0...R9999 °2CPT.. 5 4 3 2 1 0 00 000 NH1 φþ Abdeckung \*2CPX0...R9999 \*2CPT... 2 3 5 1 4 Feldbreite Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten. 03.11.2023 KA4203\_Z1 A.S. 03.11.2023 geprüft 03.11.2023 A.K. freigeg. Datum Datum Änderung