## 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

Im Schrank (HxBxT): 1400x550x215mm

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

Direktmessung/en:

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 Verschmutzugsgrad: 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:

**ABB STRIEBEL & JOHN GmbH** 

Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach

**GERMANY** 

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

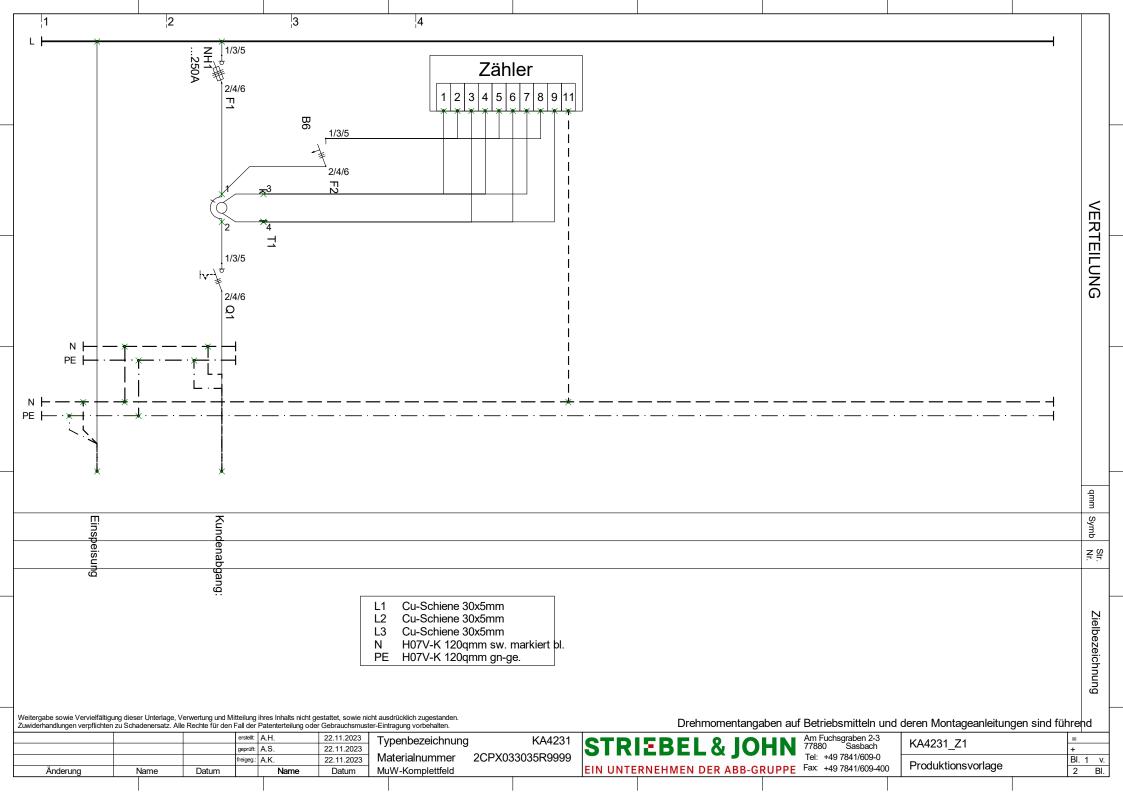
E-Mail: info.desuj@de.abb.com

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:



Produktionsvorlage KA4231 Typbezeichnung: MuW-Komplettfeld 2CPX033035R9999 Materialnummer: Materialnr. °2CPT. Abdeckung \*2CPX0...R9999 °2CPT.. ė 5 4 <u>-</u> 0 -3 2 1 0 00 000 NH1 φφ Abdeckung \*2CPX0...R9999 \*2CPT... 2 3 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. 22.11.2023 KA4231\_Z1 A.S. 22.11.2023 geprüft 22.11.2023 A.K. freigeg. Datum Datum Änderung Name Name