Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung: KA4220

Materialnummer: 2CPX033018R9999

Netzbetreiber: e-netz Südhessen und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter: 250 A

nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2): 200 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1400x550x215mm

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen: 160 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 2,0 Nm; M5 mit 3,0 Nm; M6 mit 5,5 Nm; M8 mit 15 Nm; M10 mit 30 Nm; M12 mit 60 Nm

Schrank:

Schrankart: - Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest
Basisgehäuse: - Schrankmaß (HxBxT): 1350x500mm

Schutzart: - Schutzklasse: -

=

Tür: Türverschluss: Farbe: -

Sachbearbeiter: A.H. Änderungsstand: KA4220_Z1

Datum: 22.01.2025 Mat.Nr. Kundenplan: 121242

Genehmigungsvermerk:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach GERMANY

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

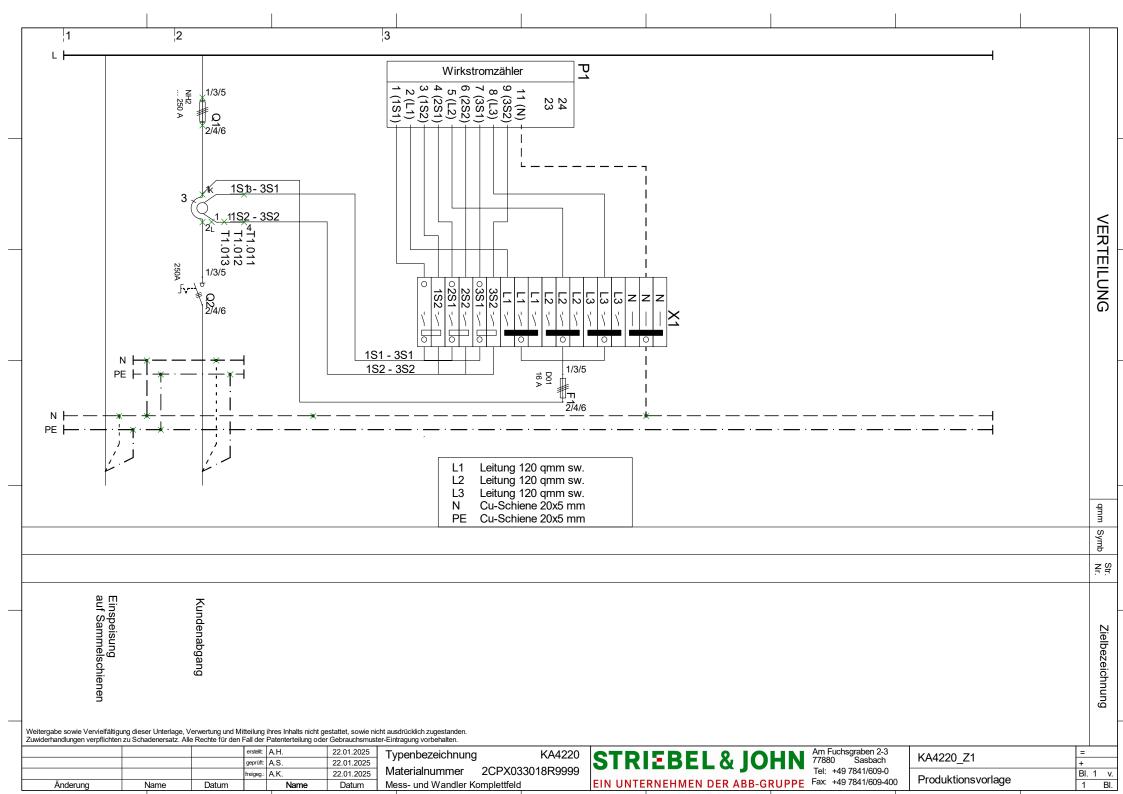
E-Mail: info.desuj@de.abb.com

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:



Produktionsvorlage Typbezeichnung: KA4220 Mess- und Wandler Komplettfeld Materialnummer: 2CPX033018R9999 Materialnr. °2CPT. Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT.. 5 4 3 2 1 -0-0 00 000 Abdeckung *2CPX0...R9999 *2CPT... 1 2 3 5 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. 22.01.2025 KA4220_Z1 A.S. 22.01.2025 geprüft 22.01.2025 A.K. freigeg. Datum Datum Änderung Name