

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerschrank

Typenbezeichnung:**KS4205**

Materialnummer:

2CPX032781R9999

Netzbetreiber:

TAB NS-Nord
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:

208 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 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 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: Wandschrank

Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse: A29

Schrankmaß (HxBxT): 1400x550x215mm

Schutzart: IP31

Schutzklasse: 2 (schutzisoliert)*

0

Tür: 1-flüglig

Türverschluss: Standard

Farbe: RAL 9016

Sachbearbeiter: A.H.

Änderungsstand: KS4205_Z2

Datum: 08.07.2025

Mat.Nr. Kundenplan: 128436

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

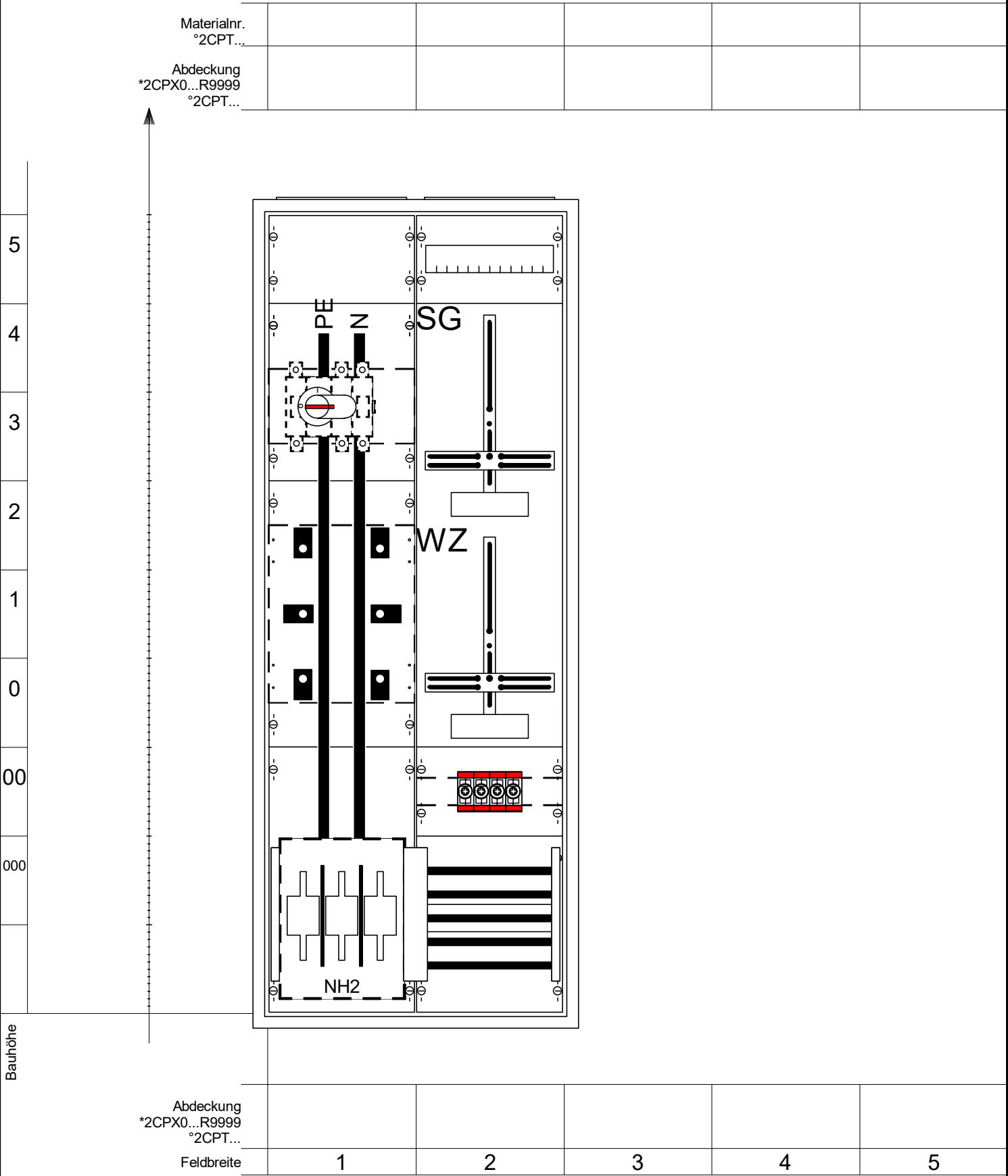
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Materialnr. °2CPT...					
Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT...					

Bauhöhe

5

4

3

2

1

0

00

000

Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT...					
Feldbreite	1	2	3	4	5