

# Kundenplan

## Schalt- und Verteilerplan

### Mess- und Wandlerfeld

#### Typenbezeichnung:

**KA4257Z**

Materialnummer:

2CPX035076R9999

Netzbetreiber:

Netze BW  
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): 1100x800x215mm

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

- A ( A)

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

158 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): 1050x750mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KA4257Z\_Z2

Datum: 22.11.2023

Mat.Nr. Kundenplan: 131971

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

#### ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

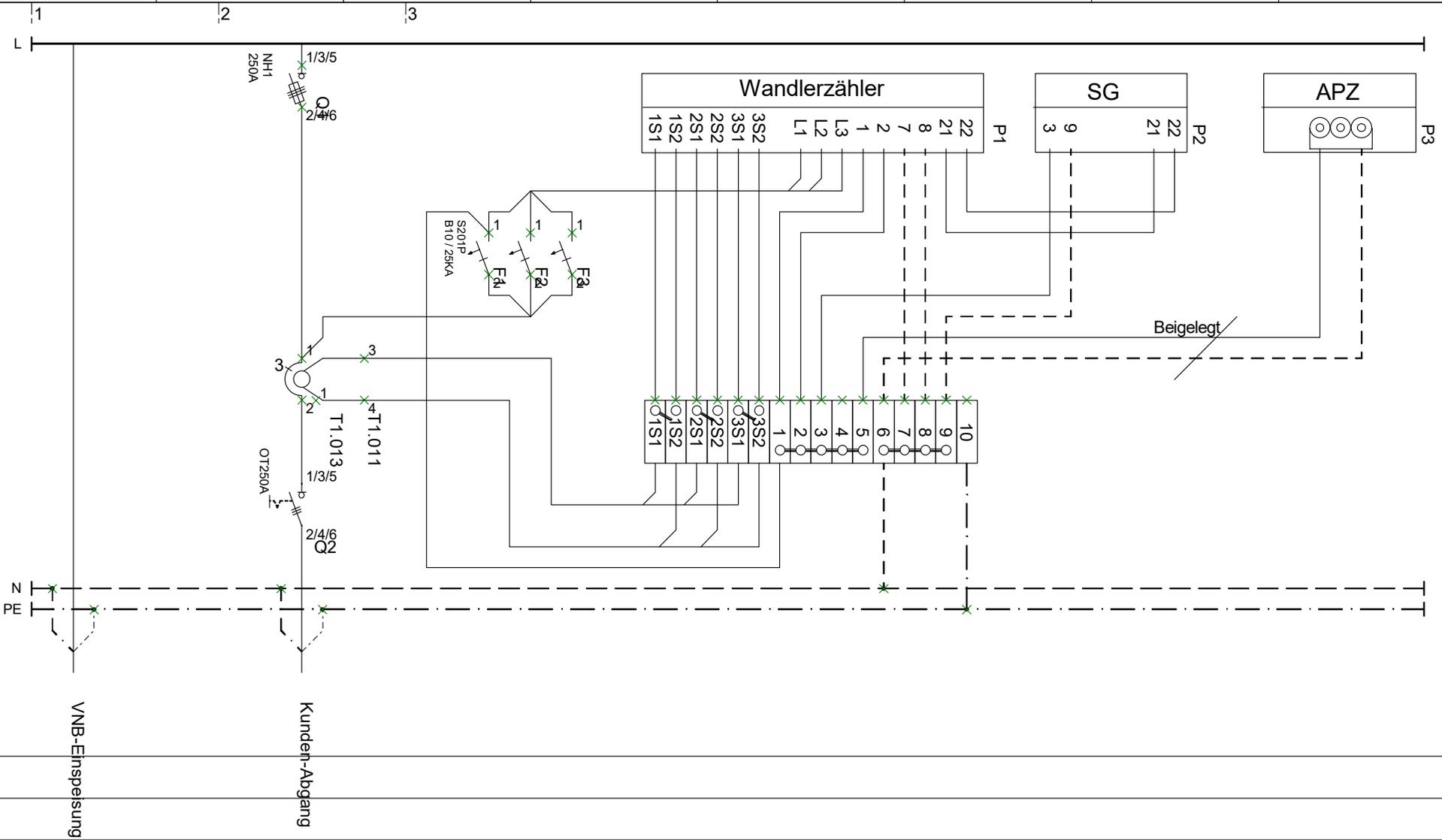
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

**STRIEBEL & JOHN**

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



- L1 Cu-Schiene 25...30x5
- L2 Cu-Schiene 25...30x5
- L3 Cu-Schiene 25...30x5
- N Cu-Schiene 20x5
- PE Cu-Schiene 20x5

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.

			erstellt: A.H.	22.11.2023	Typenbezeichnung KA4257Z	<b>STRIEBEL &amp; JOHN</b> Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KA4257Z_Z1	=		
			geprüft: A.S.	22.11.2023				Materialnummer 2CPX035076R9999	Produktionsvorlage	+ Bl. 1 v.
Änderung	Name	Datum	freigegeben: A.K.	22.11.2023						MuW Komplettfeld

# Produktionsvorlage

MuW Komplettfeld

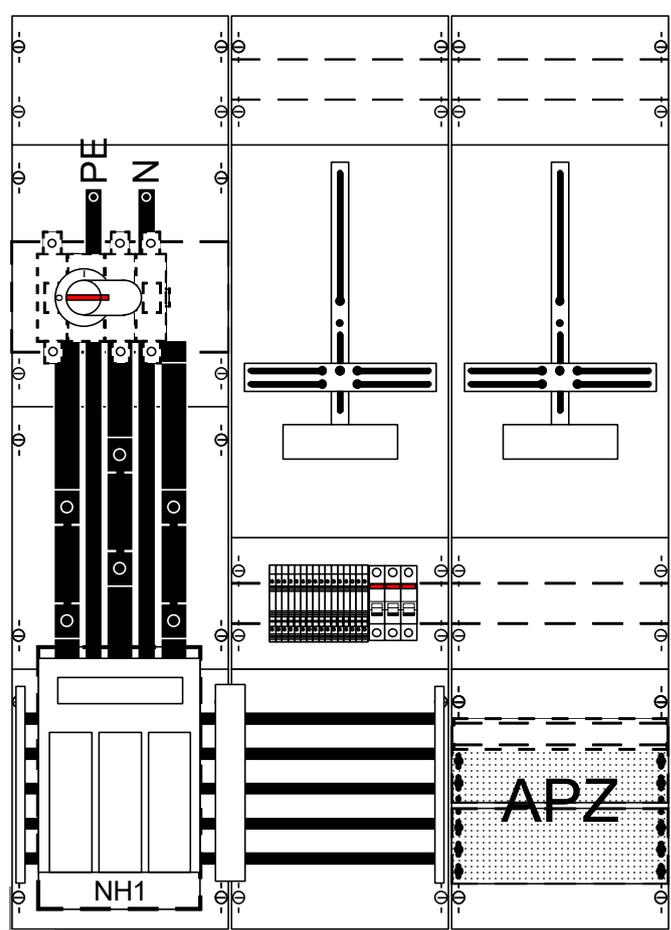
Typbezeichnung: KA4257Z

Materialnummer: 2CPX035076R9999

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

Bauhöhe

5  
4  
3  
2  
1  
0  
00  
000



Abdeckung  
\*2CPX0...R9999  
°2CPT...  
Felbreite

1 2 3 4 5

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.

			erstellt :	A.H.	22.11.2023	Änderungsindex: <b>KA4257Z_Z1</b>		
			geprüft :	A.S.	22.11.2023		<b>STRIEBEL &amp; JOHN</b>	=
			freigeg.:	A.K.	22.11.2023			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	<b>EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE</b>	Blatt: 1 v. 1 Bl.	