

# Kundenplan

## Schalt- und Verteilerplan

### Wandlerfeld

#### Typenbezeichnung:

**KA4057**

Materialnummer:

2CPX034207R9999

Netzbetreiber:

Universal  
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

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

Im Schrank (HxBxT): 1400x300x215mm

Direktmessung/en:

A ( A )

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

136 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): 1350x250mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KA4057\_Z1

Datum: 09.10.2023

Mat.Nr. Kundenplan: 126972

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

#### ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

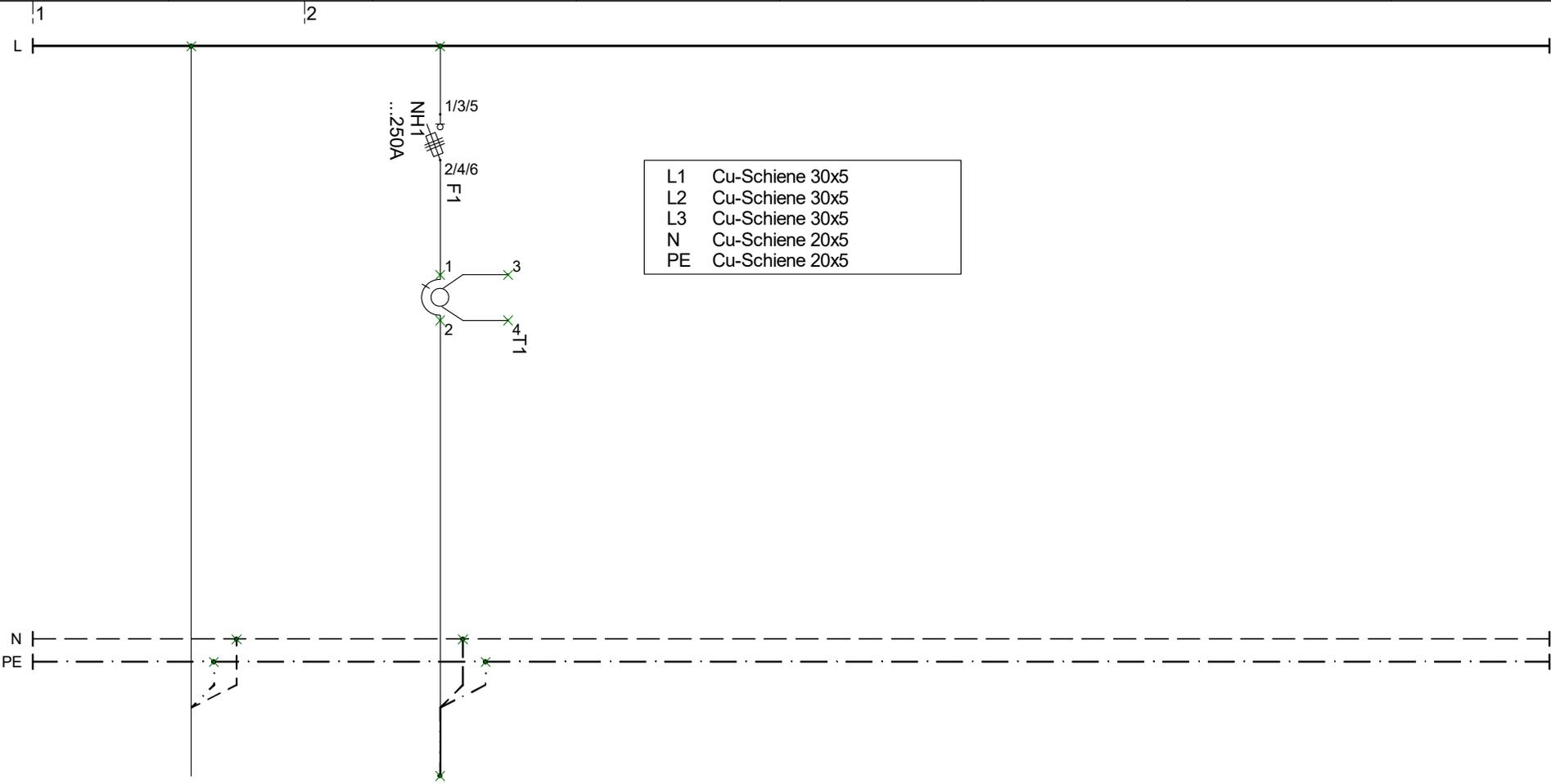
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

**STRIEBEL & JOHN**

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



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

Einspeisung

Kundenabgang

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.Hardt	20.10.2014	Typenbezeichnung KA4057 Materialnummer 2CPX033409R9999 Wandlerfeld	<b>STRIEBEL &amp; JOHN</b> EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Am Fuchsraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KA4057_Z0	=
			geprüft:	M.Ambruster	20.10.2014				Produktionsvorlage	+ Bl. 1 v.
			freigegeben:	A.Kühndorf	20.10.2014				1 Bl.	
Änderung	Name	Datum	Name	Datum						

# Produktionsvorlage

## Wandlerfeld

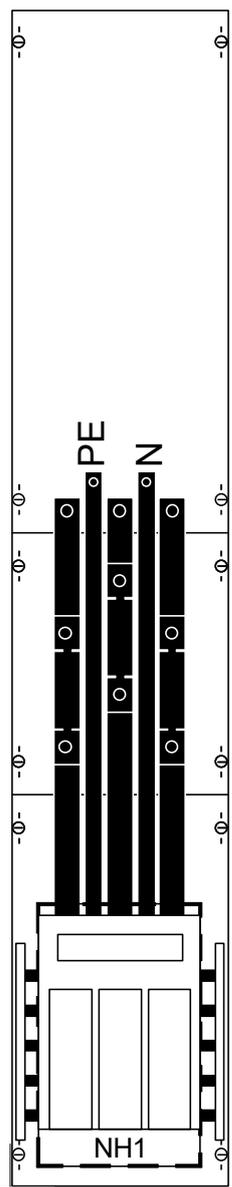
Typbezeichnung: KA4057

Materialnummer: 2CPX033409R9999

Materialnr.  
°2CPT...

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

5  
4  
3  
2  
1  
0  
00  
000



Bauhöhe

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

Feldbreite

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.Hardt	20.10.2014	Änderungsindex: <b>KA4057_Z0</b>		
			geprüft :	M.Armbruster	20.10.2014		<b>STRIEBEL &amp; JOHN</b>	=
			freigeg.:	A.Kühndorf	20.10.2014			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	<b>EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE</b>	Blatt: 1 v. 2 Bl.	