

# Kundenplan

## Schalt- und Verteilerplan

### Wandlerfeld

#### Typenbezeichnung:

**KA4069**

Materialnummer:

2CPX034215R9999

Netzbetreiber:

Universal

-

#### 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): 1100x300x215mm

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen: 112 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: -

Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse: -

Schrankmaß (HxBxT): 1050x250mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A.H.

Änderungsstand: KA4069\_Z1

Datum: 07.07.2025

Mat.Nr. Kundenplan: 126980

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

#### ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

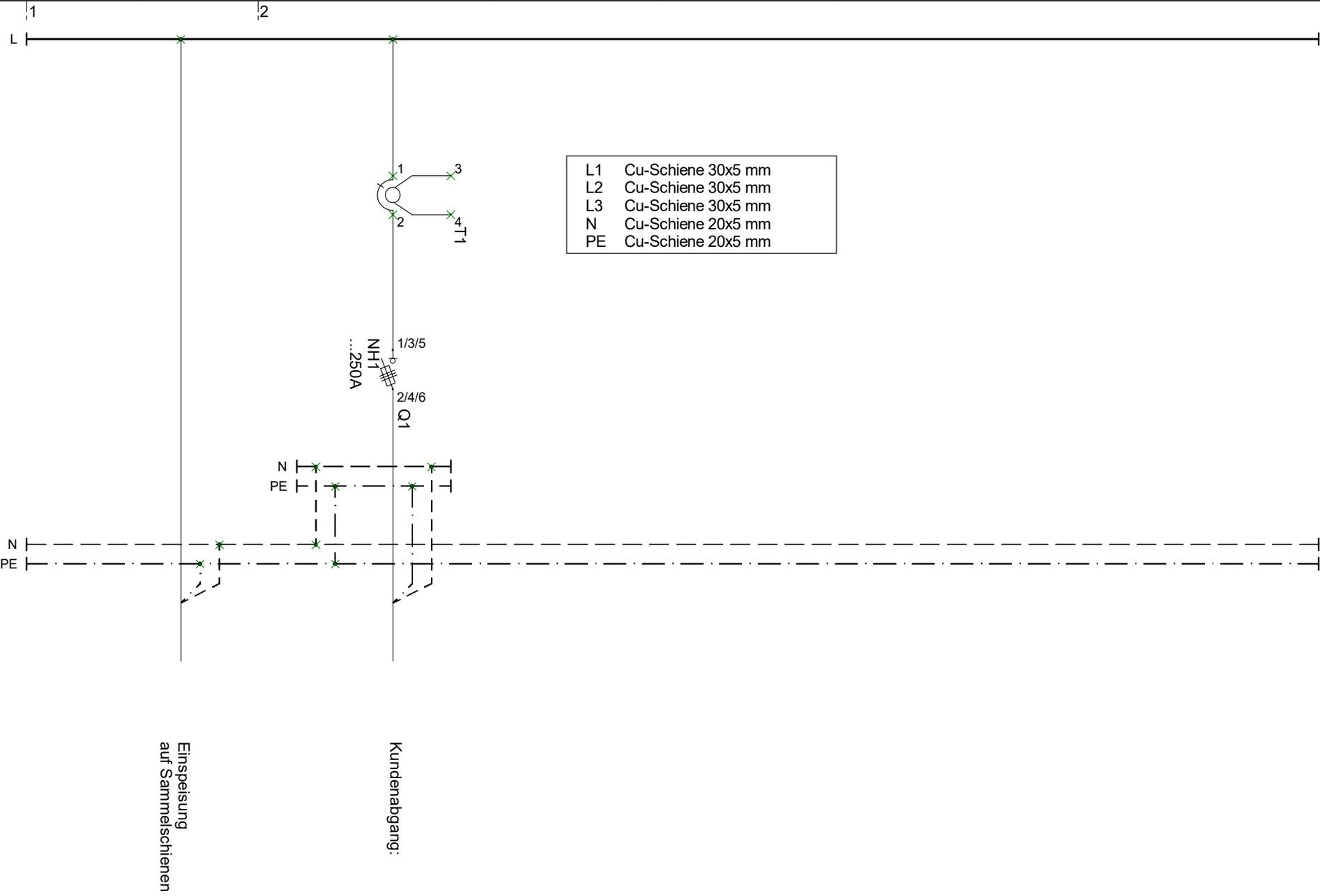
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

**STRIEBEL & JOHN**

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



- L1 Cu-Schiene 30x5 mm
- L2 Cu-Schiene 30x5 mm
- L3 Cu-Schiene 30x5 mm
- N Cu-Schiene 20x5 mm
- PE Cu-Schiene 20x5 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.	07.07.2025	Typenbezeichnung	KA4069	<b>STRIEBEL &amp; JOHN</b> Am Fuchsraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KA4069_Z1	=
			geprüft:	A.S.	07.07.2025	Materialnummer	2CPX034215R9999		Produktionsvorlage	+
			freigegeben:	A.K.	07.07.2025	Wandlerfeld				Bl. 1 v.
Änderung	Name	Datum		Name	Datum				1	Bl.

