

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Wandlerfeld

Typenbezeichnung:**KA4039**

Materialnummer:

2CPX033412R9999

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): 1400x300x215mm

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

122 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): 1350x250mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A.H.

Änderungsstand: KA4039_Z3

Datum: 07.07.2025

Mat.Nr. Kundenplan: 120503

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

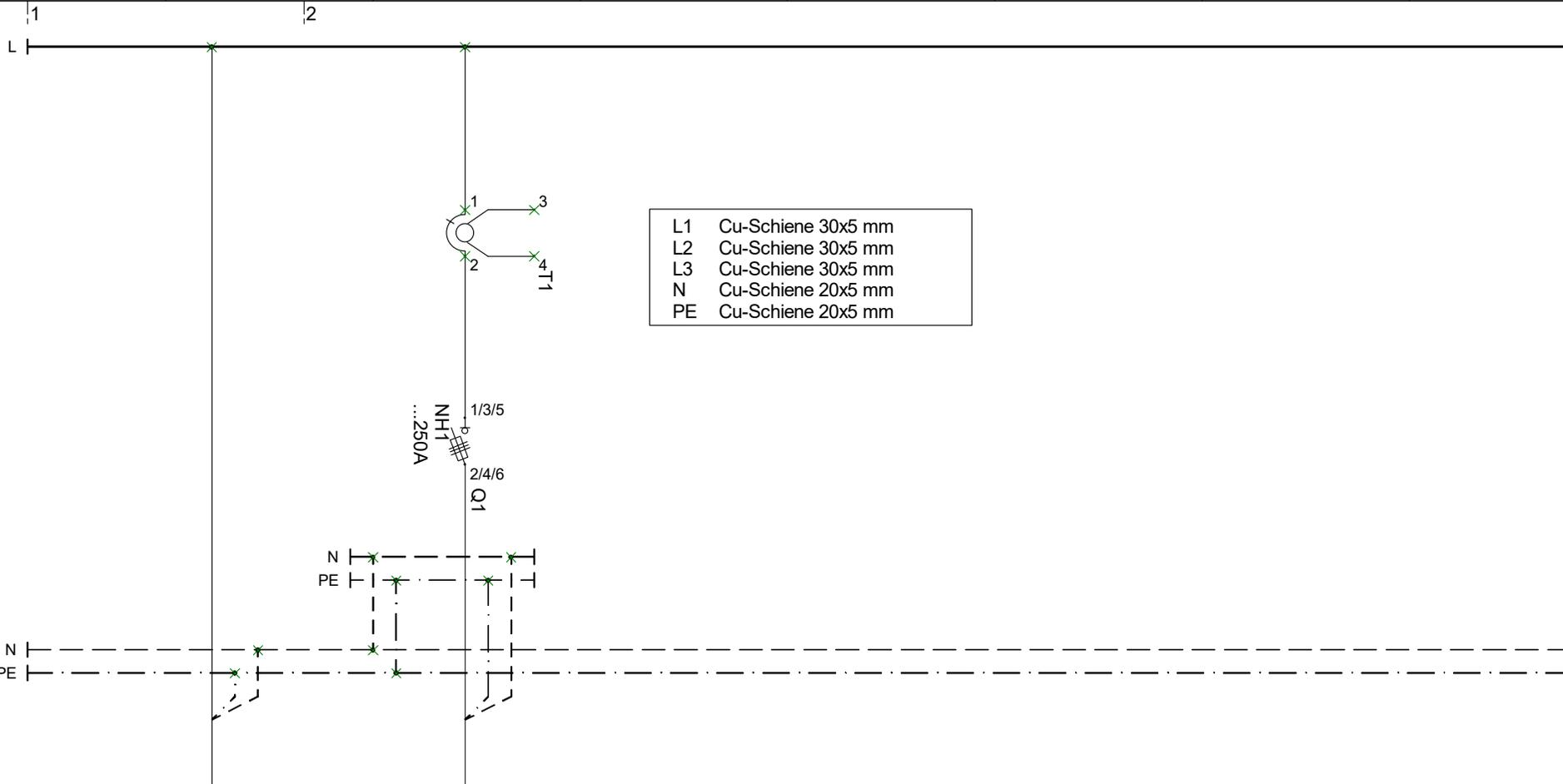
Telefax 07841 609-400

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 |

Einspeisung
auf Sammelschienen

Kundenabgang:

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwendungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

			erstellt:	A.H.	07.07.2025	Typenbezeichnung	KA4039	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KA4039_Z3	=
			geprüft:	A.S.	07.07.2025	Materialnummer	2CPX033412R9999		Produktionsvorlage	+
			freigegeben:	A.K.	07.07.2025	Wandlerfeld				Bl. 1 v.
Änderung	Name	Datum		Name	Datum				1	Bl.

