

# Kundenplan

## Schalt- und Verteilerplan

### Wandlerfeld

#### Typenbezeichnung:

**KA4067**

Materialnummer:

2CPX034214R9999

Netzbetreiber:

Universal

E DIN VDE 0603-8

#### Feld:

#### Bemessungsstrom:

**250 A**

$I_{nA}$  nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2):

184 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1100x300x215mm

$I_{nA}$  nach E DIN VDE 0603-8:

100 A

$I_{nA}$  Direktmessung/en:

$I_{nC}$  Hauptsammelschienensystem:

250 A

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

147 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): 1050x250mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A. Hardt

Datum: 05.11.2015

Änderungsstand: KA4067\_Z0

Mat.Nr. Kundenplan: 126979

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

**STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG**

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

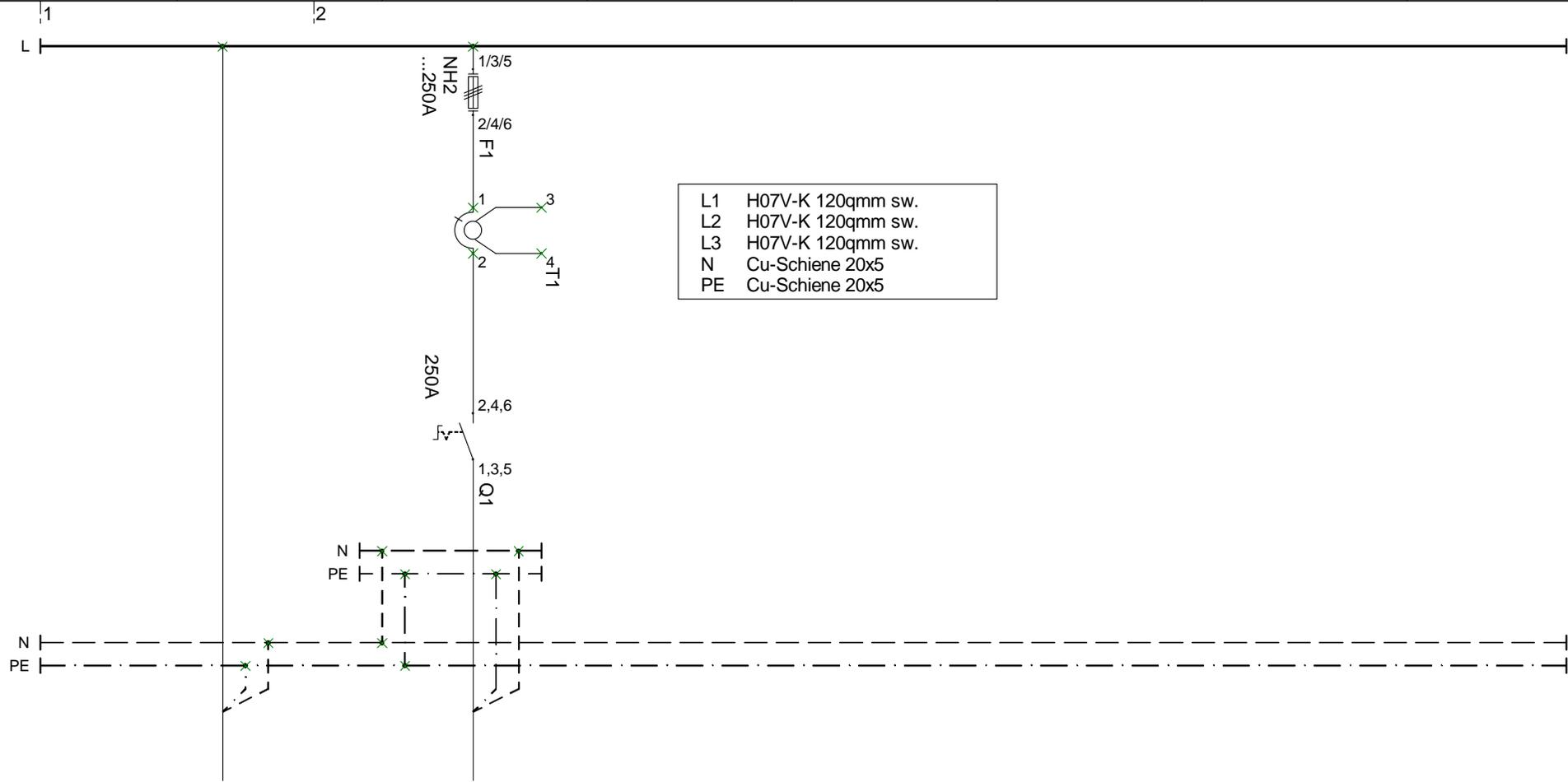
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

**STRIEBEL & JOHN**

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Einspeisung auf Sammelschienen im Feld daneben

Kundenabgang

Änderung	Name	Datum	Name	Datum
			erstellt: A.Hardt	05.11.2015
			geprüft: M.Armbruster	05.11.2015
			freigegeben: A.Kühndorf	05.11.2015

Typenbezeichnung KA4067  
 Materialnummer 2CPX033410R9999  
 Wandlerfeld

**STRIEBEL & JOHN**  
 EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Am Fuchsraben 2-3  
 77880 Sasbach  
 Tel: +49 7841/609-0  
 Fax: +49 7841/609-400

KA4067\_Z0  
 Produktionsvorlage

=
+
Bl. 1 v.
2 Bl.

