# Kundenplan

## Schalt- und Verteilerplan

### Wandlerfeld

**Typenbezeichnung:** **KA4064**

Materialnummer: 2CPX034212R9999
Netzbetreiber: Universal
-

## Feld:

**Bemessungsströme:**

der Schaltgeräte und Leiter: 160 A
nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2): 128 A bei 25°C Umgebungstemperatur
Im Schrank (HxBxT): 1100x300x215mm
nach DIN VDE 0603-2-2 (Aussetzbetr. DIN 18015-1): A ( A)
Direktmessung/en:
Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen: 79 W bei 160 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 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. Hardt | Änderungsstand: | KA4064_Z1 |
| Datum: | 12.08.2024 | Mat.Nr. Kundenplan: | 126977 |

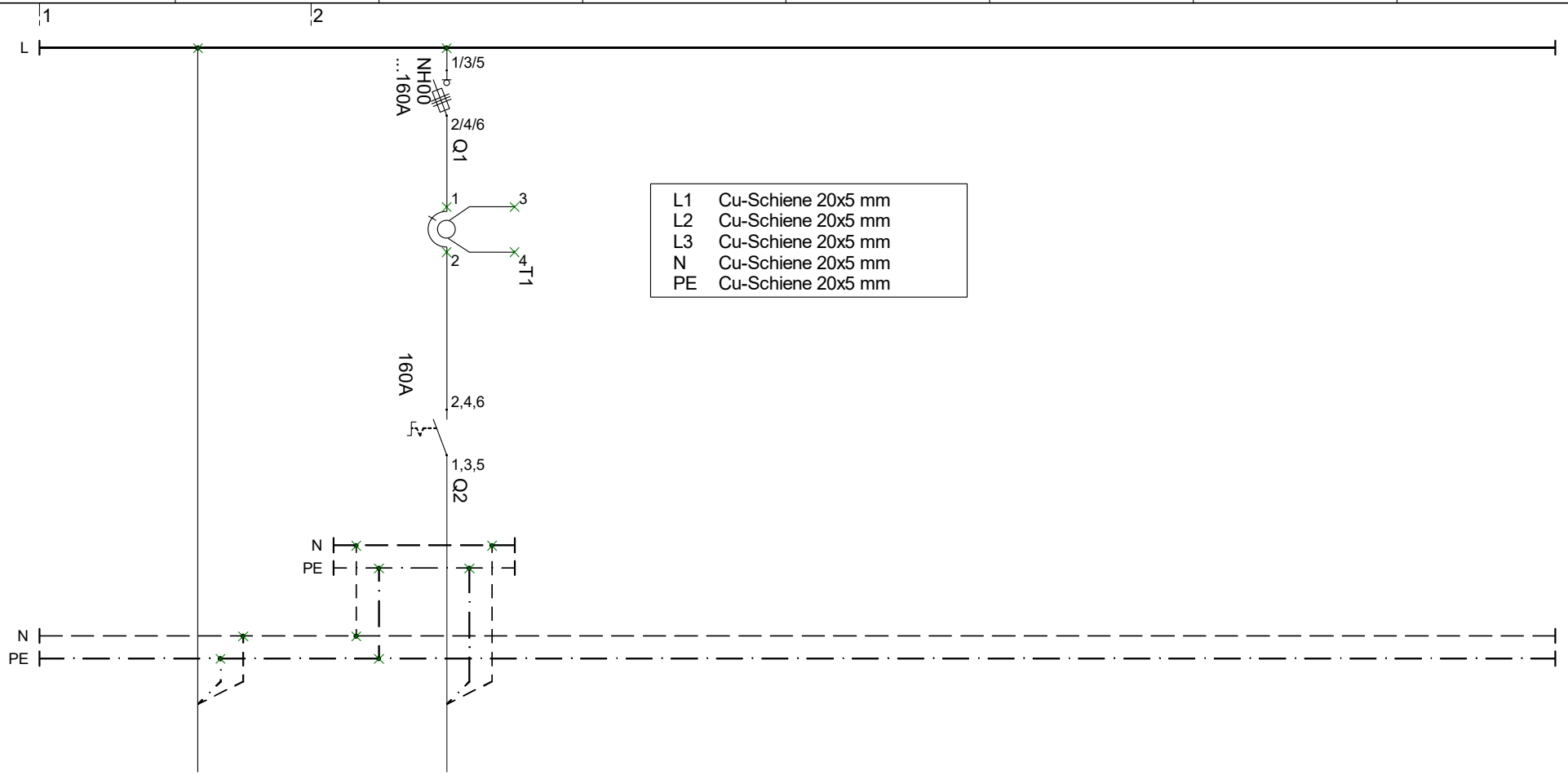
Genehmigungsvermerk:

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




Einspeisung

Kundenabgang:

VERTEILUNG

qmm

Symb

Str.
Nr.

Zielbezeichnung

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. | 12.08.2024 |
| | | | geprüft: | A.S. | 12.08.2024 |
| | | | freigeg.: | A.K. | 12.08.2024 |
| Änderung | Name | Datum | | Name | Datum |

Typenbezeichnung KA4064
Materialnummer 2CPX033407R9999
Wandlerfeld

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE
Am Fuchsgraben 2-3
77880 Sasbach
Tel: +49 7841/609-0
Fax: +49 7841/609-400

KA4064_Z1

Produktionsvorlage

=
+
Bl. 1 v.
1 Bl.

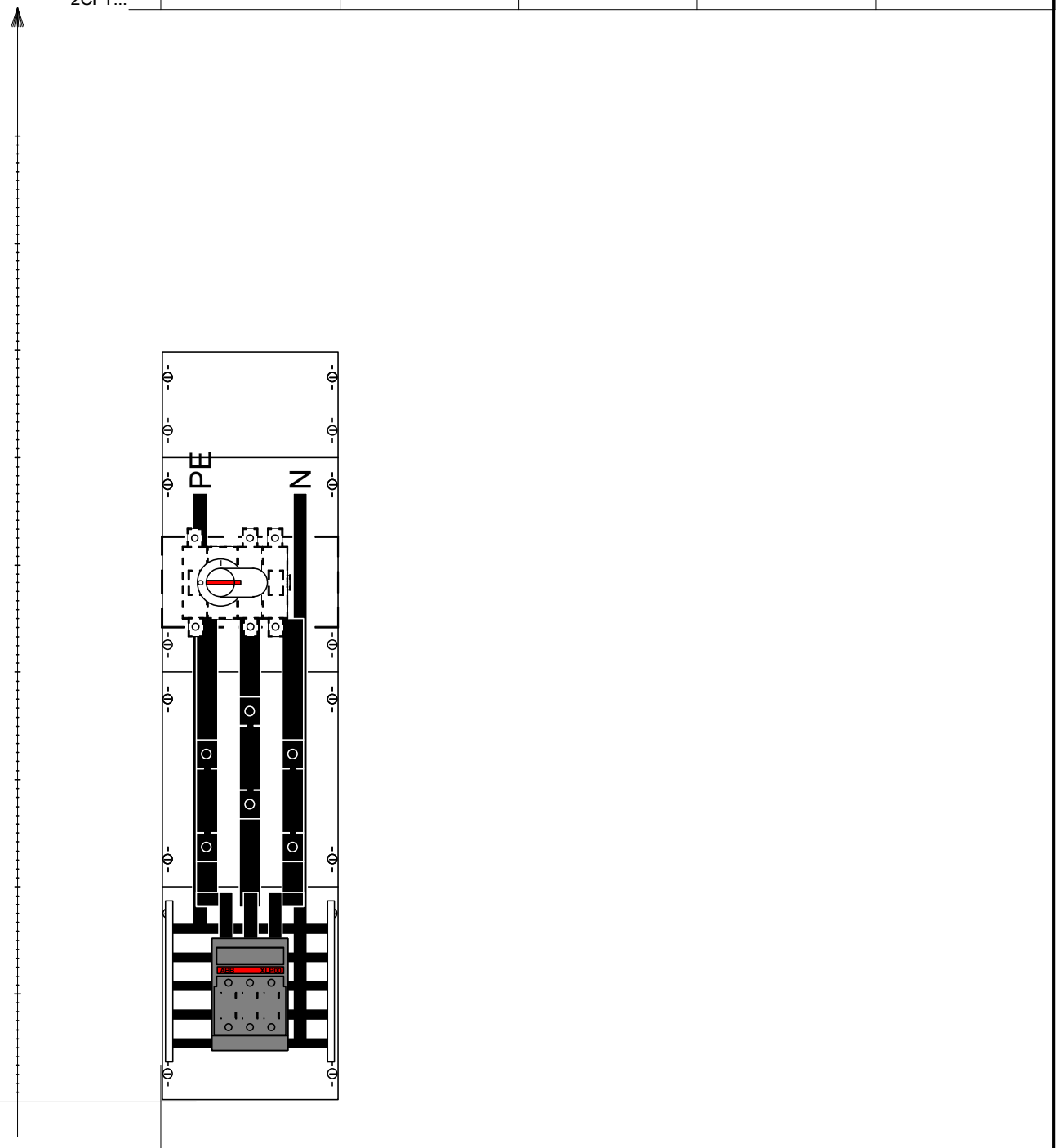
# Produktionsvorlage

## Wandlerfeld

Typbezeichnung: KA4064

Materialnummer: 2CPX033407R9999

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Materialnr. °2CPT... | | | | | |
| Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT... | | | | | |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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.H. | 12.08.2024 | Änderungsindex: KA4064_Z1 | |
| | | | geprüft : | A.S. | 12.08.2024 | STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE | = + |
| | | | freigeg. : | A.K. | 12.08.2024 | | Blatt: 1 v. 1 Bl. |
| Änderung | Name | Datum | | Name | Datum | | |