

# Kundenplan

## Schalt- und Verteilerplan

### Mess- und Wandlerfeld

#### Typenbezeichnung:

**KA4253**

Materialnummer:

2CPX033053R9999

Netzbetreiber:

Stw. Karlsruhe  
und TAB gleiche

#### Feld:

#### Bemessungsstrom Wandlermessung: 160A

Bemessungsstrom Direktmessung/en:

-

Norm:

DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2)

RDF bei Dauerbelastung:

80% bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1400x550x215mm

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

138 W bei RDF = 100%

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): 1350x500mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A. Hardt

Datum: 31.10.2014

Änderungsstand: KA4253\_Z0

Mat.Nr. Kundenplan: 126463

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



VERTEILUNG

qmm  
Symb  
Nr.

Zielbezeichnung

- L1 H07V-K 70qmm sw.
- L2 H07V-K 70qmm sw.
- L3 H07V-K 70qmm sw.
- N H07V-K Cu-Schiene
- PE H07V-K Cu-Schiene

Einspeisung

Kundenabgang:

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind fhrend

|          |      |       |  |            |   |  |   |                                 |                             |
|----------|------|-------|--|------------|---|--|---|---------------------------------|-----------------------------|
|          |      |       | erstellt: A.Hardt<br>gepruft: M.Armbruster<br>freigegeben: A.Kuhdorf | 23.05.2014 | Typenbezeichnung KA4253<br>Materialnummer 2CPX033053R9999<br>MuW-Komplettfeld | <b>STRIEBEL &amp; JOHN</b><br>EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE | Am Fuchsgraben 2-3<br>77880 Sasbach<br>Tel: +49 7841/609-0<br>Fax: +49 7841/609-400 | KA4253_Z0<br>Produktionsvorlage | =<br>+<br>Bl. 1 v.<br>2 Bl. |
| Änderung | Name | Datum | Name   | Datum      |   |  |   |                                 |                             |

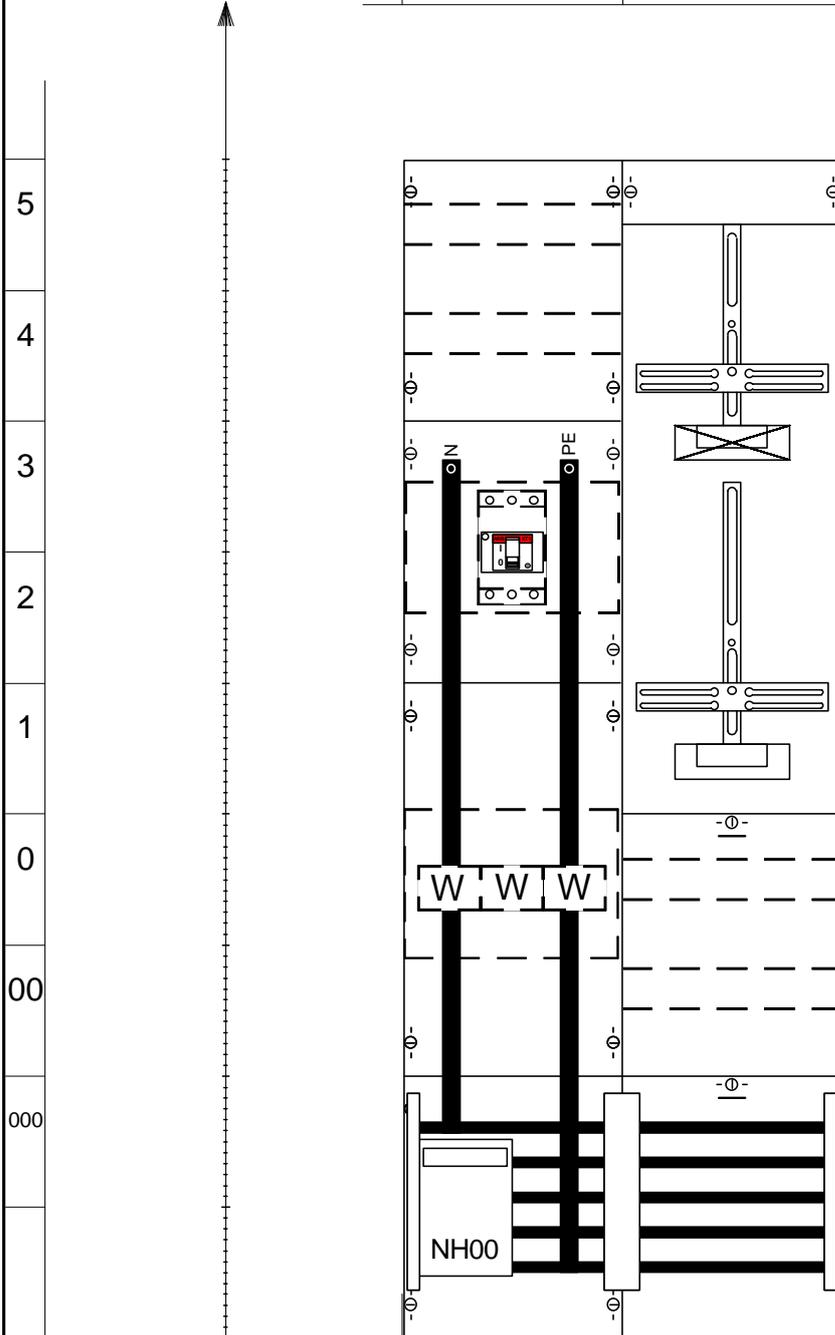
# Produktionsvorlage

## MuW-Komplettfeld

Typbezeichnung: KA4253

Materialnummer: 2CPX033053R9999

Materialnr.  
Abdeckung  
\*2CPX0...R9999



Bauhöhe

Abdeckung  
\*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

1

2

3

4

5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

|          |      |       |                        |            |  |
|----------|------|-------|------------------------|------------|--|
|          |      |       | erstellt : A.Hardt ()  | 23.05.2014 | Änderungsindex:<br>KA4253_Z0                                 |
|          |      |       | geprüft : M.Armbruster |            | <b>STRIEBEL &amp; JOHN</b><br>EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE |
|          |      |       | freigeg. : A.Kühdorf   |            |  |
| Änderung | Name | Datum | Name                   | Datum      | Blatt: 1<br>v. 3 Bl.   |