

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:

KA4227

Materialnummer:

2CPX033034R9999

Netzbetreiber:

Westnetz (RWE WW)
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsstrom Wandlermessung: 250A

Bemessungsstrom Direktmessung/en:

-

Norm:

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

RDF bei Dauerbelastung:

84% bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1400x550x215mm

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

231 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: 09.10.2014

Änderungsstand: KA4227_Z2

Mat.Nr. Kundenplan: 121314

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

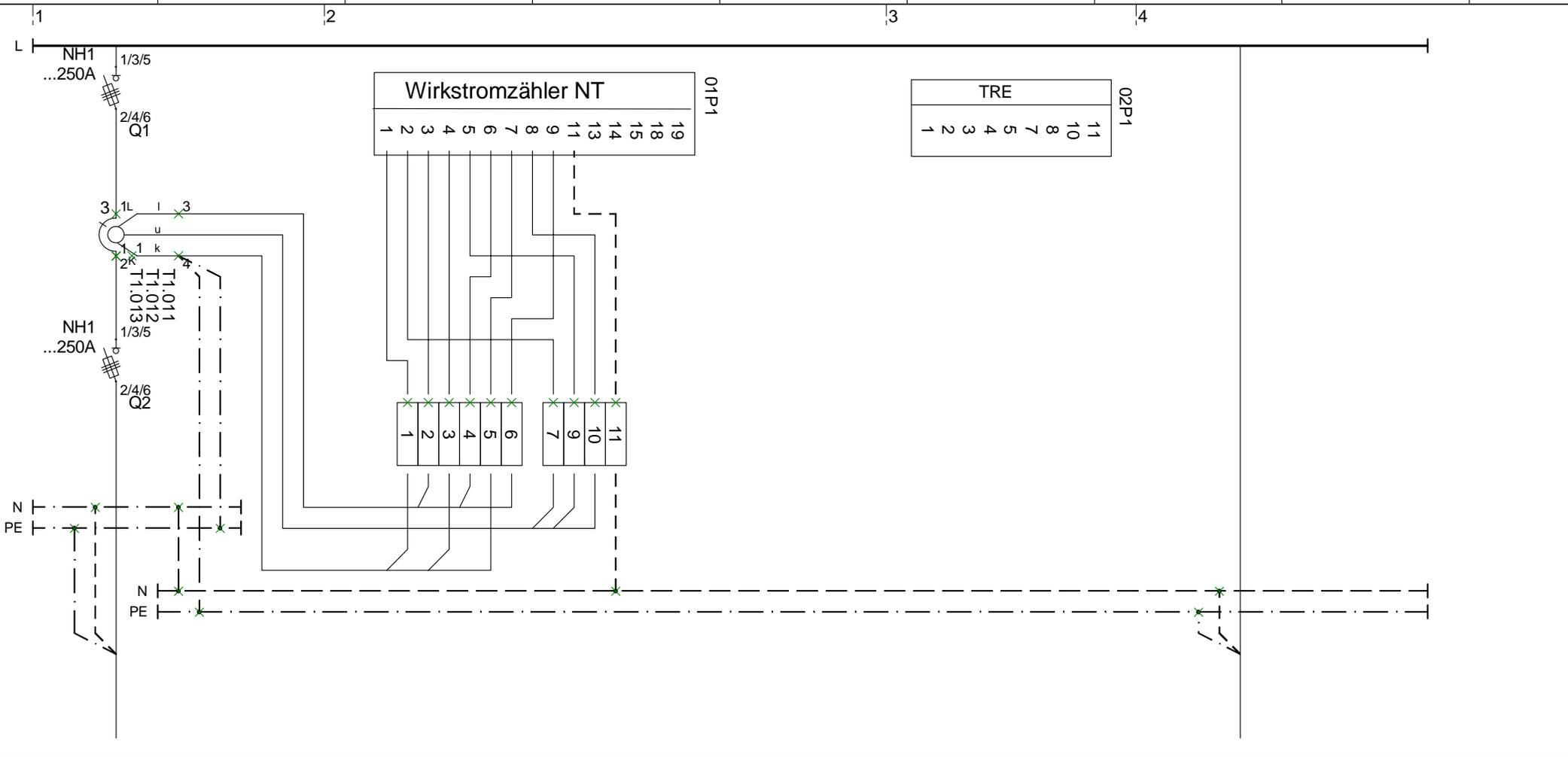
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



VERTEILUNG

qmm

Symb

Str. Nr.

Zielbezeichnung

Kundenabgang:

Einspeisung

- L1 H07V-K 120qmm sw.
- L2 H07V-K 120qmm sw.
- L3 H07V-K 120qmm sw.
- N H07V-K 120qmm sw. markiert bl.
- PE H07V-K 120qmm gn-ge.

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führen

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|-------|--------------|--------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|-----------|----------|
| 13.03.1988 / 01 | | | erstellt: | A.Hardt | 09.10.2014 | Typenbezeichnung KA4227 | STRIEBEL & JOHN | Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400 | KA4227_Z2 | = |
| 16.09.2004 / 02 | | | geprüft: | M.Armbruster | 09.10.2014 | | | | | + |
| 07.12.2005 / 03 | | | freigegeben: | A.Kühndorf | 09.10.2014 | | | | | Bl. 1 v. |
| Änderung | Name | Datum | Name | Datum | MuW-Komplettfeld | Materialnummer 2CPX033033R9999 | EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE | Produktionsvorlage | | 2 Bl. |

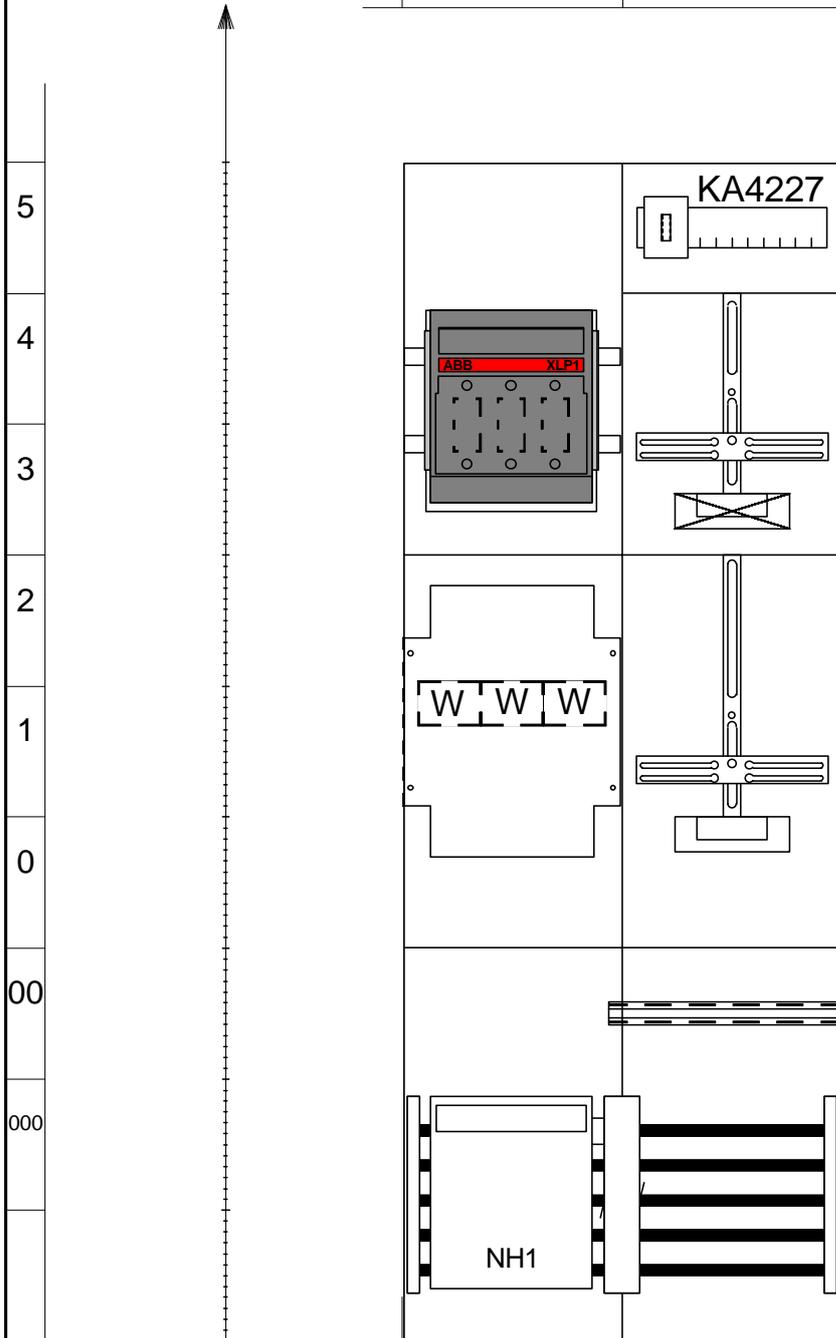
Produktionsvorlage

MuW-Komplettfeld

Typbezeichnung: KA4227

Materialnummer: 2CPX033033R9999

Materialnr.
Abdeckung
*2CPX0...R9999



Bauhöhe

Abdeckung
*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

1

2

3

4

5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

| | | | | | | | |
|----------|------|-------|------------------------|------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| | | | erstellt : A.Hardt | 09.10.2014 | Änderungsindex: KA4227_Z2 | | |
| | | | geprüft : M.Armbruster | 09.10.2014 | | STRIEBEL & JOHN | = |
| | | | freigeg. : A.Kühndorf | 09.10.2014 | | | EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE |
| Änderung | Name | Datum | Name | Datum | | Blatt: 1 | |
| | | | | | | v. 3 Bl. | |