

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Wandlerfeld

Typenbezeichnung:

KA4045

Materialnummer:

2CPX033021R9999

Netzbetreiber:

TAB Mitteldeutschland 2012
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): 950x300x215mm

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

82 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): 900x250mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A. Hardt

Datum: 04.02.2013

Änderungsstand: KA4045_Z0

Mat.Nr. Kundenplan: 121297

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

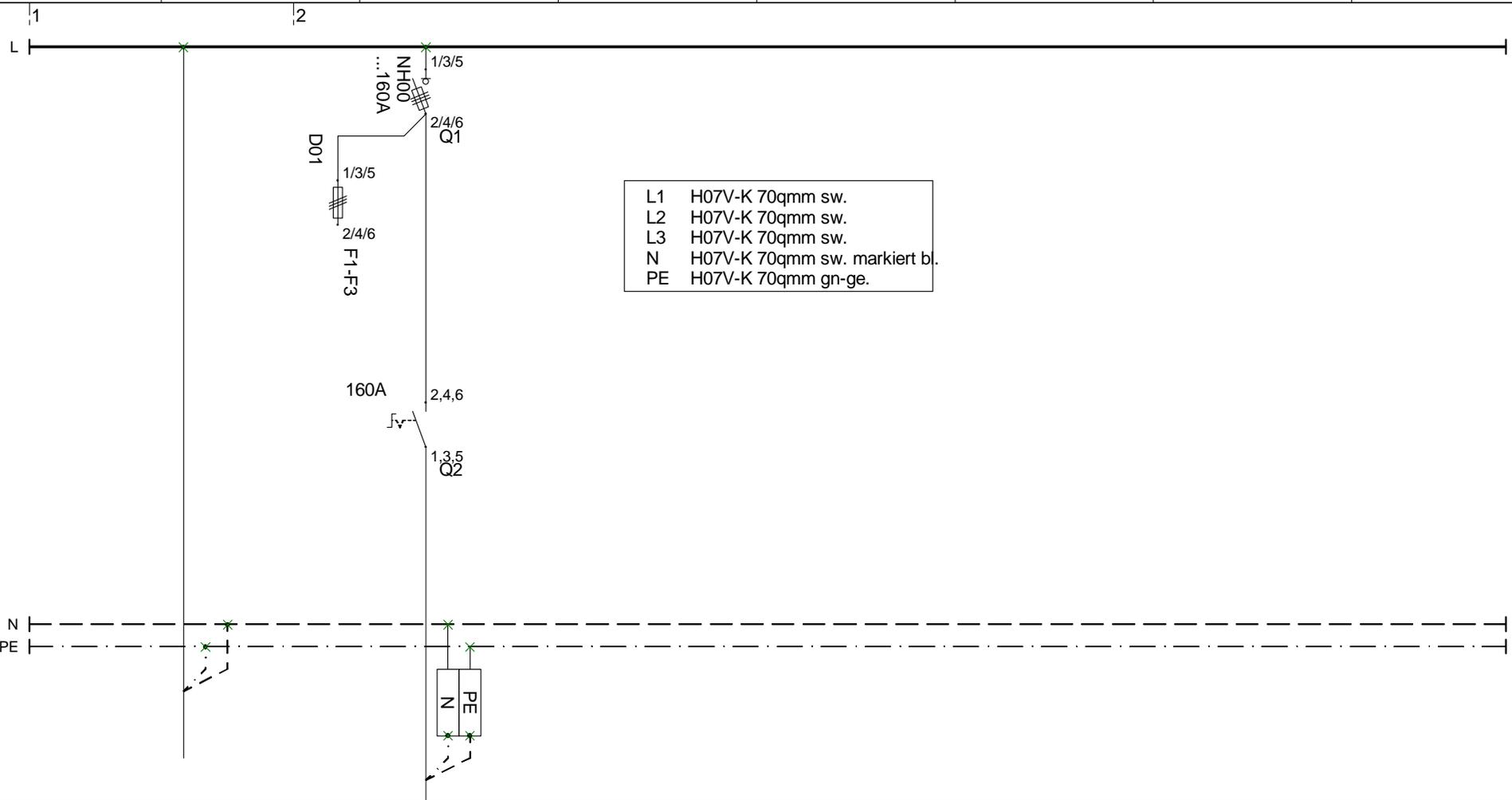
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



- L1 H07V-K 70qmm sw.
- L2 H07V-K 70qmm sw.
- L3 H07V-K 70qmm sw.
- N H07V-K 70qmm sw. markiert bl.
- PE H07V-K 70qmm gn-ge.

qmm

Symb

Str. Nr.

Zielbezeichnung

Einspeisung auf Sammelschienen

Kundenabgang:
L1 - L3: Imbus 4 (6Nm)
N + PE: Drehmoment siehe Betriebsmittel

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führen

| | | | | | | | | | | |
|----------|------|-------|------------------------|------------|------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|----------|
| | | | erstellt: A.Hardt | 07.12.2012 | Typenbezeichnung | KA4045 | <p>EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE</p> | Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach | KA4045_ZO | = |
| | | | geprüft: M.Armbruster | 04.02.2013 | Materialnummer | 2CPX033021R9999 | | Tel: +49 7841/609-0 | Produktionsvorlage | Bl. 1 v. |
| Änderung | Name | Datum | freigegeben: M.Kratzke | 04.02.2013 | Wandlerfeld | | | Fax: +49 7841/609-400 | | 2 Bl. |

