

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Wandlerschrank

Typenbezeichnung:

KS4027

Materialnummer:

2CPX032965R9999

Netzbetreiber:

VBEW
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsstrom Wandlermessung: 250A

Bemessungsstrom Direktmessung/en:

-

Norm:

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

RDF bei Dauerbelastung:

100% bei 25°C Umgebungstemperatur

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

Im Schrank (HxBxT): 800x800x275mm

Bemessungsspannung: 230/400V

Leitung Zugang: unten

Bemessungsfrequenz: 50 Hz

Leitung Abgang: unten

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: Wandschrank

Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse: L305S

Schrankmaß (HxBxT): 800x800x275mm

Schutzart: IP54

Schutzklasse: 2 (schutzisoliert)

Tür: 2-türig

Türverschluss: Knebelgriff

Farbe: RAL 7035

Sachbearbeiter: A. Hardt

Datum: 18.02.2014

Änderungsstand: KS4027_Z0

Mat.Nr. Kundenplan: 124481

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

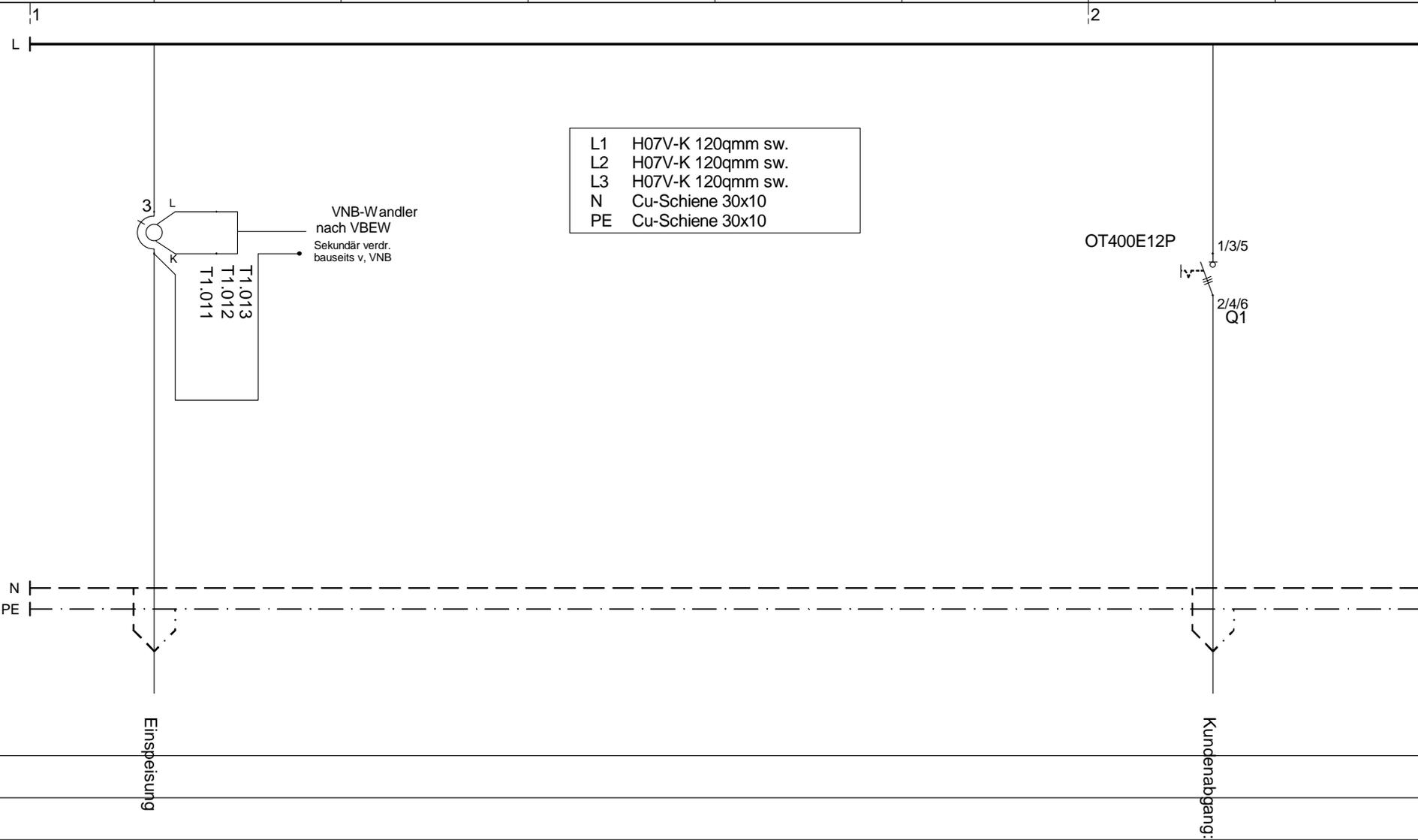
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



- L1 H07V-K 120qmm sw.
- L2 H07V-K 120qmm sw.
- L3 H07V-K 120qmm sw.
- N Cu-Schiene 30x10
- PE Cu-Schiene 30x10

VERTEILUNG

qmm

Symb

Str. Nr.

Zielbezeichnung

Änderung	Name	Datum	Name	Datum
			erstellt: A.Hardt	10.02.2014
			geprüft: M.Armbruster	17.10.2014
			freigegeben: A.Kühndorf	17.10.2014

Typenbezeichnung KS4027
 Materialnummer 2CPX032965R9999
 Wandlerschrank

STRIEBEL & JOHN
 EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

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

KS4027_Z0
 Produktionsvorlage

=
+
Bl. 1 v.
1 Bl.

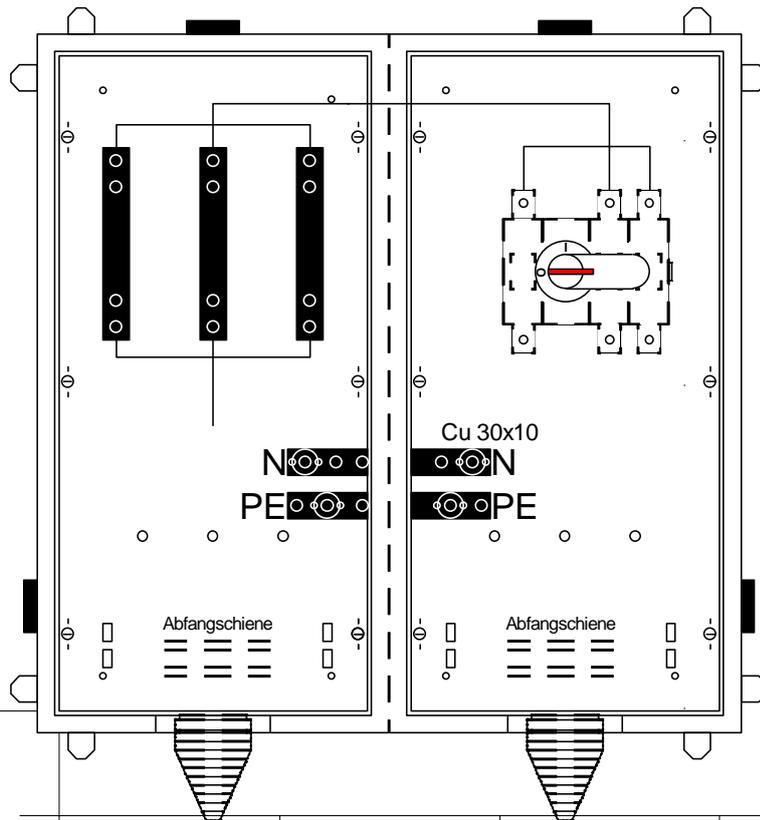
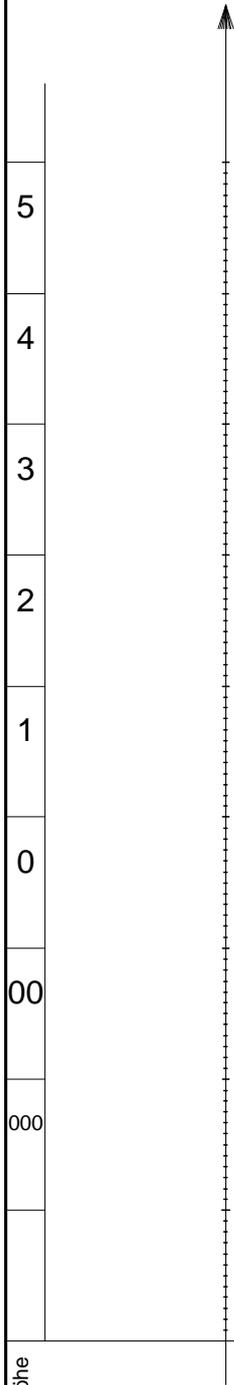
Produktionsvorlage

Wandlerschrank

Typbezeichnung: KS4027

Materialnummer: 2CPX032965R9999

Materialnr.
Abdeckung
*2CPX0...R9999



Abdeckung
*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

1

2

3

4

5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt :	A.Hardt	10.02.2014	Änderungsindex: KS4027_Z0		
			geprüft :	M.Armbruster	17.10.2014		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg.:	A.Kühdorf	17.10.2014			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Blatt: 1 v. 3 Bl.	

Produktionsvorlage

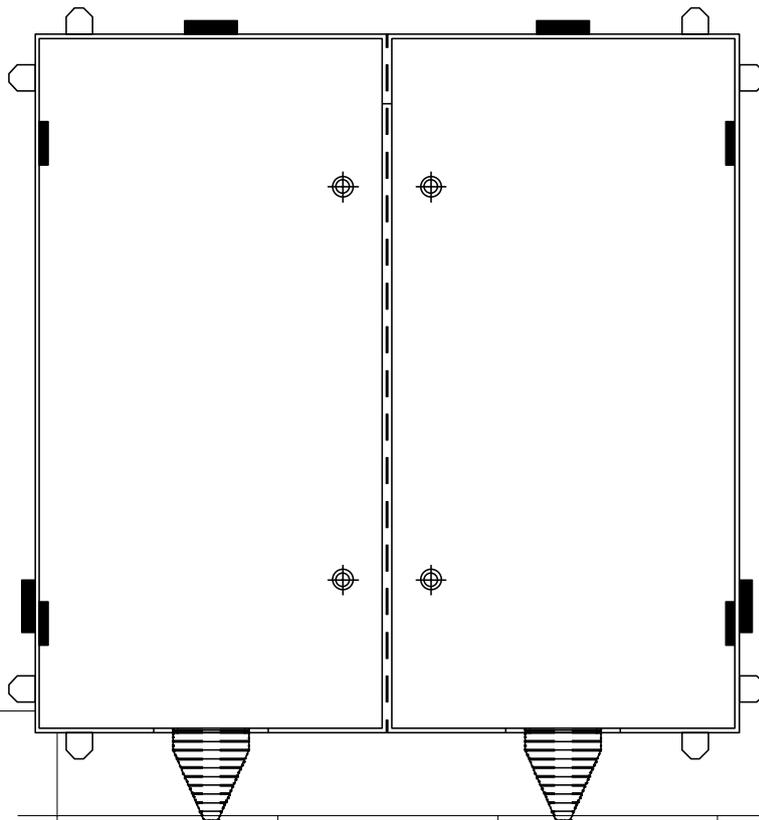
Wandlerschrank

Typbezeichnung: KS4027

Materialnummer: 2CPX032965R9999

Materialnr.
Abdeckung
*2CPX0...R9999

5
4
3
2
1
0
00
000



Abdeckung
*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

1

2

3

4

5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt :	A.Hardt	10.02.2014	Änderungsindex: KS4027_Z0		
			geprüft :	M.Armbruster	17.10.2014		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg.:	A.Kühdorf	17.10.2014			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Blatt: 1 v. 3 Bl.	