

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:

KA4245

Materialnummer:
Netzbetreiber:

2CPX031993R9999
ESWE Wiesbaden
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsstrom der Schaltgeräte:

250 A

I_{nA} nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2):

210 A bei 25°C Umgebungstemperatur

I_{nA} nach E DIN VDE 0603-8:

I_m Schrank (HxBxT): 1400x550x215mm

I_{nA} Direktmessung/en:

-

I_{nC} Hauptsammelschienen-system:

250 A

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

227 W bei 250 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 Sammelschienen-system 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: 20.06.2016

Änderungsstand: KA4245_Z1

Mat.Nr. Kundenplan: 121471

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

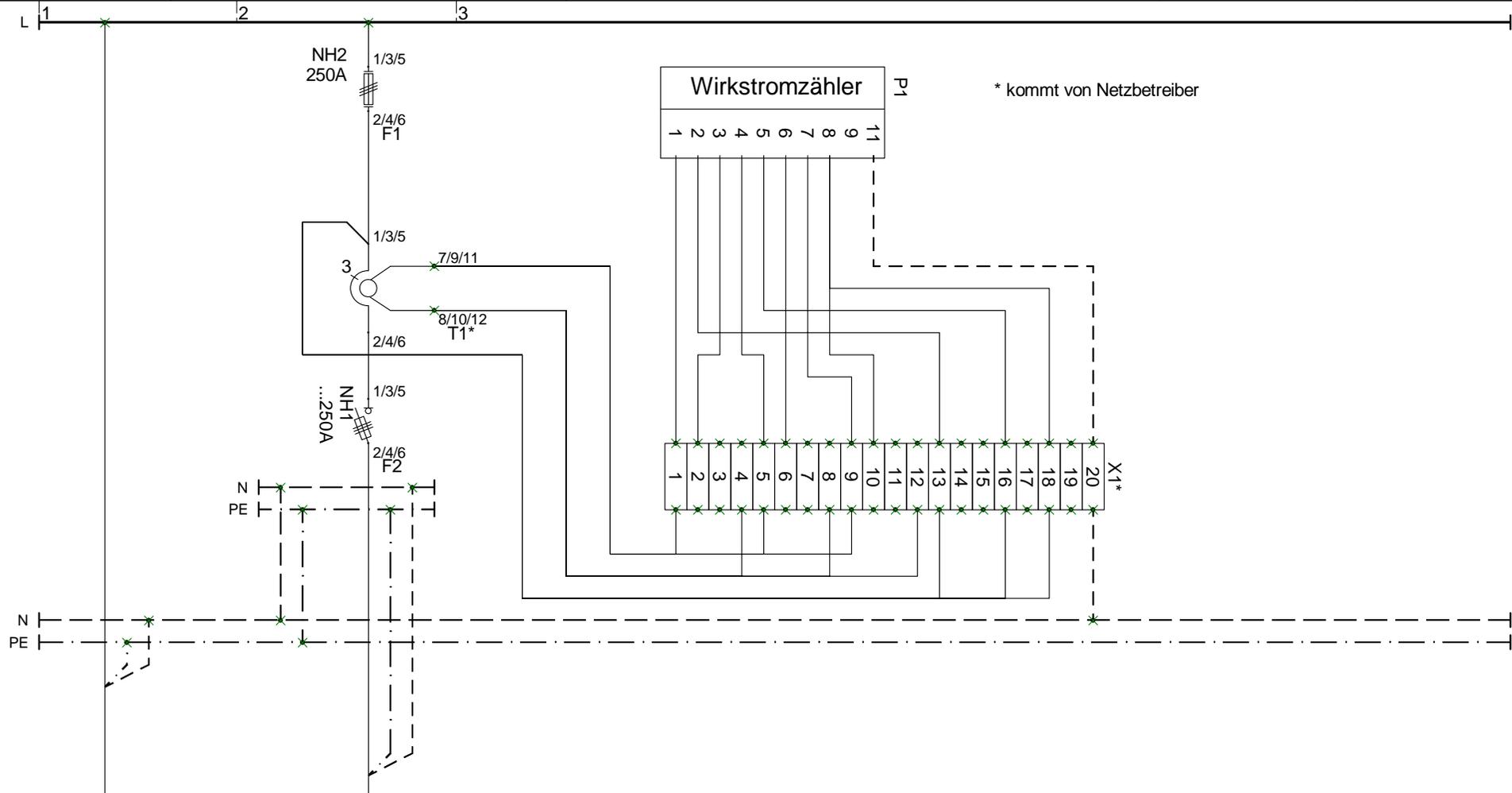
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



VERTEILUNG

gmm
Symb
Str.
Nr.

Zielbezeichnung

- L1 Cu-Schiene 30x5 mm
- L2 Cu-Schiene 30x5 mm
- L3 Cu-Schiene 30x5 mm
- N Cu-Schiene 20x5 mm
- PE Cu-Schiene 20x5 mm

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führend

erstellt:	A.Hardt	20.06.2016
geprüft:	M.Strasburger	20.06.2016
freigegeben:	A.Kühndorf	20.06.2016
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung KA4245
 Materialnummer 2CPX031993R9999
 Mess- und Wandelrfeld

STRIEBEL & JOHN
 EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

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

KA4245_Z1	=
Produktionsvorlage	+ Bl. 1 v. 2 Bl.

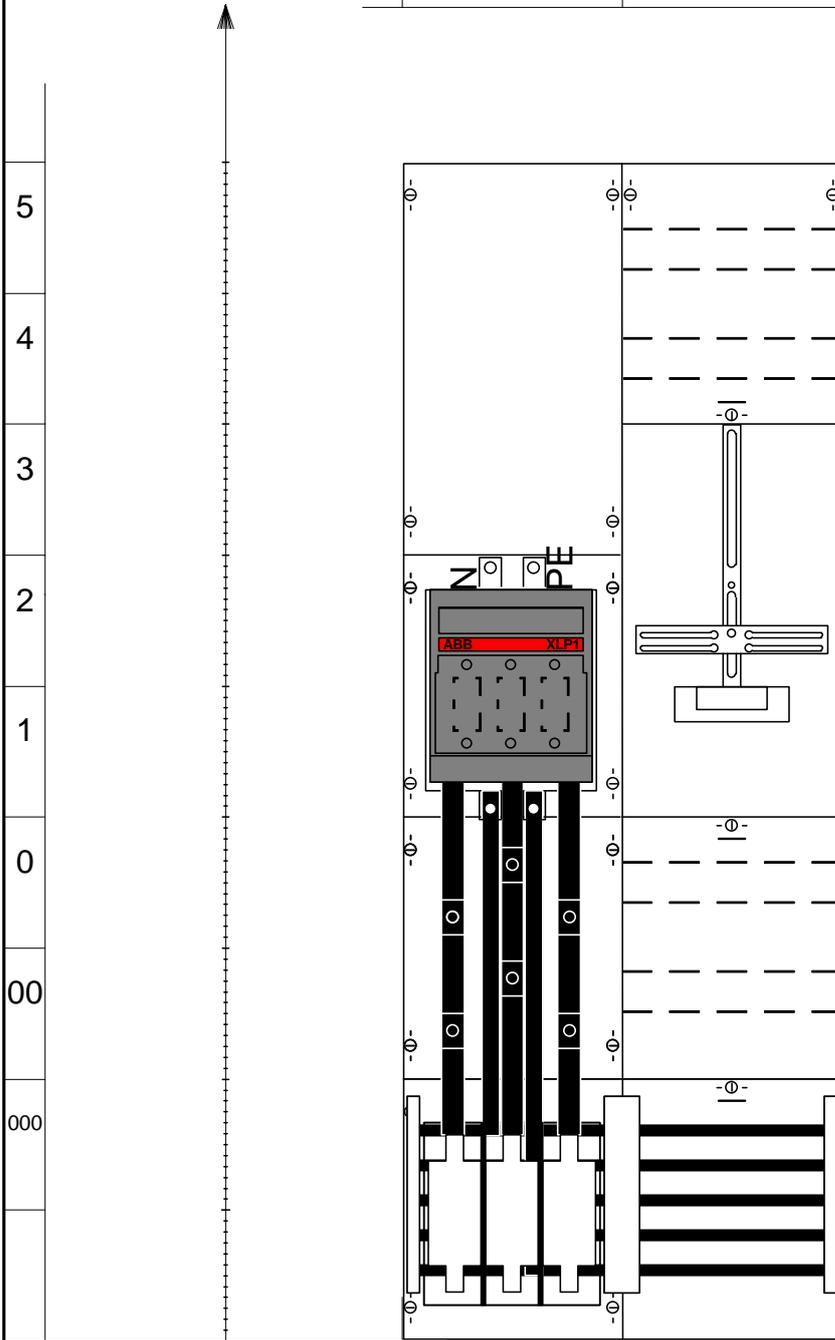
Produktionsvorlage

Mess- und Wandlerfeld

Typbezeichnung: KA4245

Materialnummer: 2CPX031993R9999

Materialnr.
Abdeckung
*2CPX0...R9999



Bauhöhe

Abdeckung
*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

1

2

3

4

5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt :	A.Hardt	20.06.2016	Änderungsindex: KA4245_Z1		
			geprüft :	M.Strasburger	20.06.2016		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg.:	A.Kühndorf	20.06.2016			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Blatt: 1 v. 1 Bl.	