

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:

KA4208

Materialnummer:

2CPX033804R9999

Netzbetreiber:

Netze BW
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsstrom Wandlermessung: 250A

Bemessungsstrom Direktmessung/en:

-

Norm:

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

RDF bei Dauerbelastung:

88% bei 25°C Umgebungstemperatur

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

86 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: KA4208_Z2

Mat.Nr. Kundenplan: 120560

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

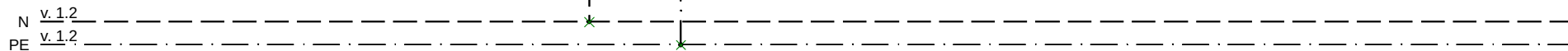
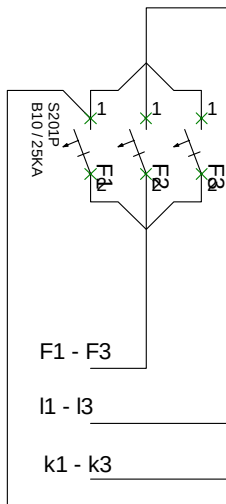
Str.
Nr.

Zielbezeichnung

oberer
Anschlußraum
4 6 31 32 33 34 35 36 37 38

TRE
24
23
22
21
9
3

Wirkstromzähler
38
37
36
35
34
33
32
31
24
23
22
21
8
7
2
1
L3
L2
L1
I3
I2
I1
K3
K2
K1



Wandlerprüf und Steuerklemme

Leitungen beidseitig beschriftet

21.10.2002 / 04			erstellt: A.Hardt	01.08.2012	Typenbezeichnung	KA4208	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KA4208_Z2	=
11.09.2004 / 05			geprüft: M.Armbruster	09.10.2014	Materialnummer	2CPX033804R9999			+	
			freigegeben: A.Kühndorf	09.10.2014	MuW Komplettfeld				Bl. 2 v.	
Änderung	Name	Datum	Name	Datum					Produktionsvorlage	3 Bl.

Produktionsvorlage

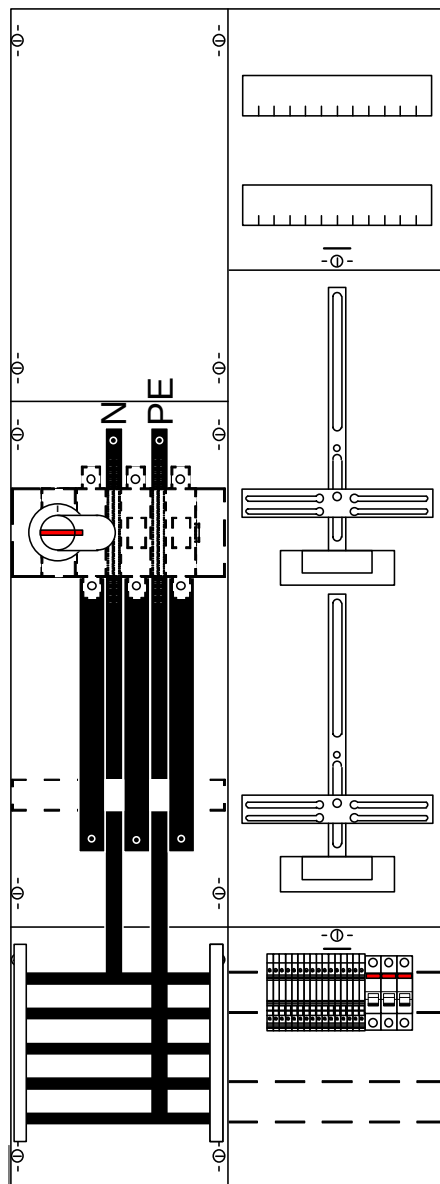
MuW Komplettfeld

Typbezeichnung: KA4208

Materialnummer: 2CPX033804R9999

Materialnr.

Abdeckung
*2CPX0...R9999



Bauhöhe

Abdeckung
*2CPX0...R9999

Maske

Feldbreite

1

2

3

4

5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

			erstellt :	A.Hardt	01.08.2012	Änderungsindex: KA4208_Z2	
			geprüft :	M.Armbruster	09.10.2014		
			freigeg.:	A.Kühndorf	09.10.2014	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		

=
+
Blatt: 1
v. 1 Bl.