

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:

KA4228

Materialnummer:

2CPX035129R9999

Netzbetreiber:

Stw. Bochum
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsstrom der Schaltgeräte:

250 A

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

222 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1100x800x215mm

I_{nA} nach E DIN VDE 0603-2-2:

-

I_{nA} Aussetzbetrieb nach DIN 18015-1:

-

I_{nA} Direktmessung/en:

I_{nC} Hauptsammelschienensystem:

250 A

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen: 175 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 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): 1050x750mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KA4228_Z0

Datum: 23.09.2016

Mat.Nr. Kundenplan: 129684

Mat.Nr. Kundenplan: -

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

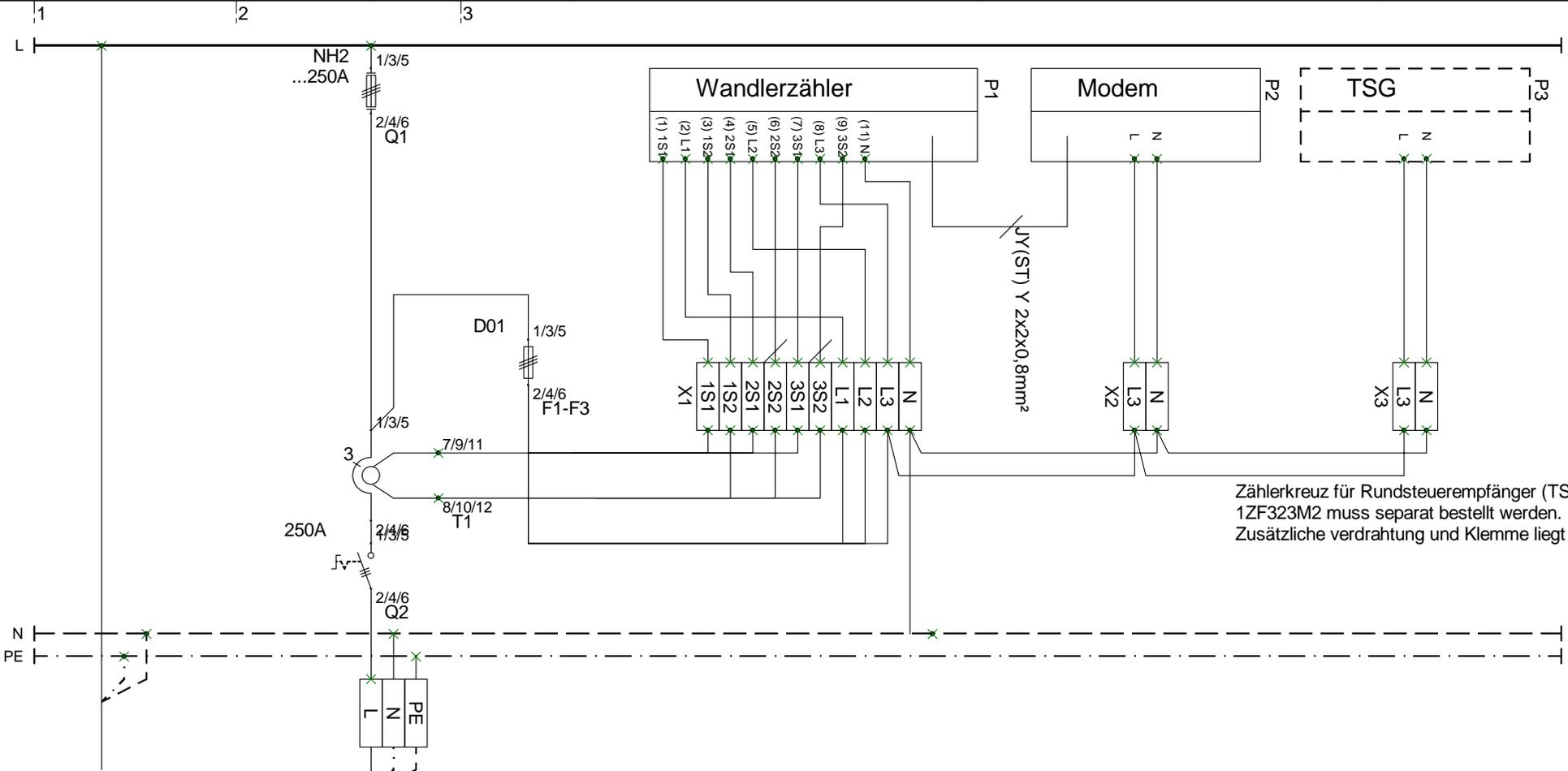
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Zählerkreuz für Rundsteuerempfänger (TSG)
 1ZF323M2 muss separat bestellt werden.
 Zusätzliche verdrahtung und Klemme liegt bei.

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

Einspeisung
auf Sammelschienen

Kundenabgang:

VERTEILUNG

gmm
Symb
Str.
Nr.

Zielbezeichnung

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führend

			erstellt: A.Hardt	23.09.2016	Typenbezeichnung	KA4228	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KA4228_Z0	=
			geprüft: M.Strasburger	23.09.2016	Materialnummer	2CPX035129R9999			+
			freigegeben: A.Kühndorf	23.09.2016	Mess- und Wandlerfeld				Bl. 1 v.
Änderung	Name	Datum	Name	Datum				Produktionsvorlage	1 Bl.

Produktionsvorlage

Typbezeichnung: KA4228

Mess- und Wandlerfeld

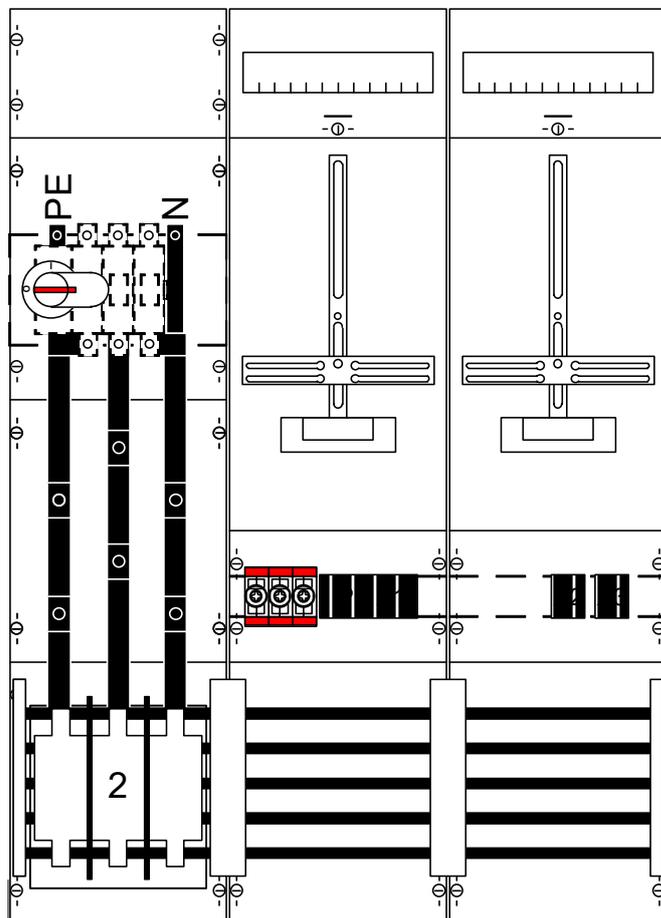
Materialnummer: 2CPX035129R9999

Materialnr.
°2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

Bauhöhe

5
4
3
2
1
0
00
000



Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

Feldbreite

1 2 3 4 5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

			erstellt :	A.Hardt	23.09.2016	Änderungsindex: KA4228_Z0		
			geprüft :	M.Strasburger	23.09.2016		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg.:	A.Kühdorf	23.09.2016			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Blatt: 1 v. 4 Bl.	