## Kundenplan

## Schalt- und Verteilerplan Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung: KA4229

2CPX035130R9999 Materialnummer: Netzbetreiber: Stw. Bochum und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsstrom der Schaltgeräte: 250 A

I<sub>nA</sub> nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2): 222 A bei 25°C Umgebungstemperatur

> Im Schrank (HxBxT): 1400x550x215mm

I<sub>nA</sub> nach E DIN VDE 0603-2-2: I<sub>nA</sub> Aussetzbetrieb nach DIN 18015-1:

I<sub>nA</sub> Direktmessung/en:

I<sub>nC</sub> 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 TN - S Netzsystem: Verschmutzugsgrad: Ш 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: Innenraum/Ortsfest Aufstellungsort: Basisgehäuse: Schrankmaß (HxBxT): 1350x500mm

Schutzart: Schutzklasse:

Tür: Türverschluss:

Farbe:

Änderungsstand: Sachbearbeiter: A. Hardt KA4229 Z0 Mat.Nr. Kundenplan: Datum: 23.09.2016 129685

Mat.Nr. Kundenplan:

Genehmigungsvermerk:

STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG

Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach **GERMANY** 

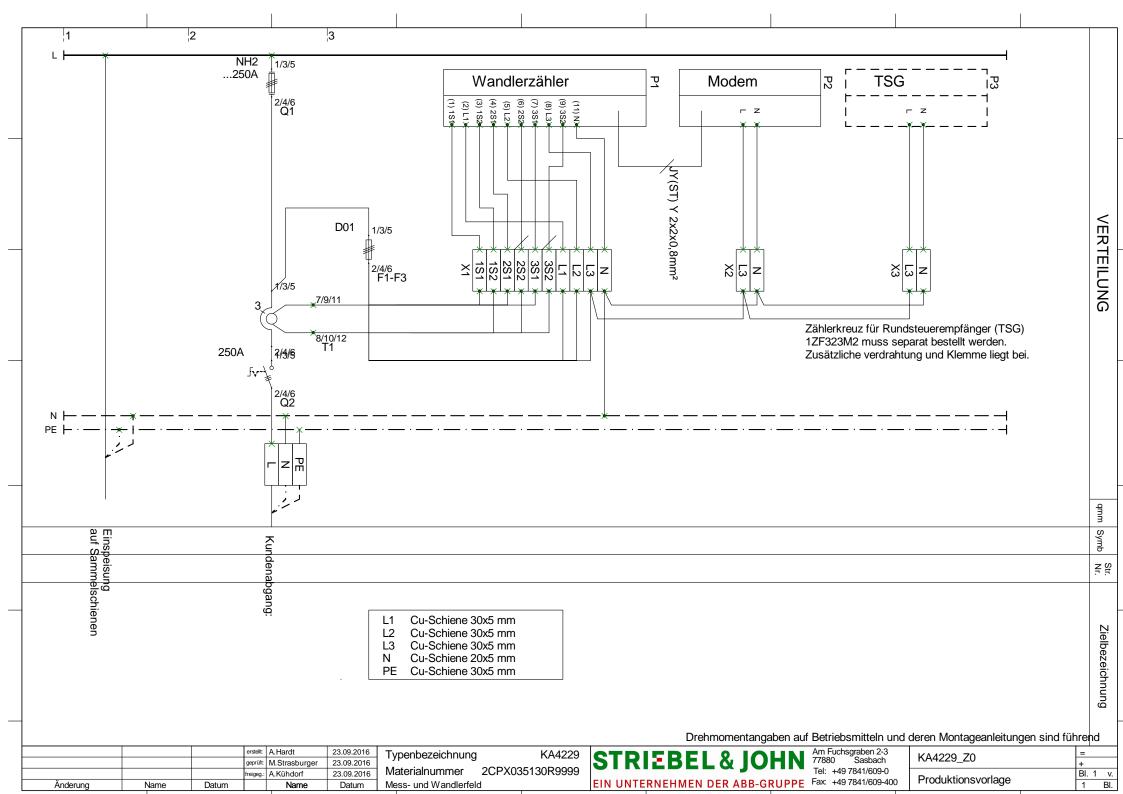
Telefon 07841 609-0 Telefax 07841 609-400 www.striebelundjohn.com

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

TRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:



Produktio	Typbeze	ichnung:	KA4229				
Mess- und Wandlerfeld			Material	nummer:	2CPX035130R9999		
	Materialnr.						
*2CP	Abdeckung X0R9999						
5	9	ė	- <del>-</del> Φ-				
4	-0-	ġ					
3	φ-						
2	( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (						
1	-@-	O   O					
0	-0-	<u> </u>					
00	-@   @-		PK X1 X2 X3				
000							
	-Φ-		9 6				
Bauhöhe					,		
Abdeckung *2CPX0R9999							
Maske				3			
Feldbreite		1	1 2		4 5 Kurzzeichen nach Legende: Maße in mm		
			erstellt : A.Hardt 23.09		Änder	zzeichen nach Legende; Maße in mm  Anderungsindex:  KA4229_Z0	
			geprüft : M.Strasburge		<b>_</b> G1	FREI &	IOHN =
Änderung	Name	Datum	freigeg. : A.Kühdorf	23.09.2016 Datum	EIN	UNTERNEHMEN DER	ABB-GRUPPE Blatt: 1 v. 4 Bl.