

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerschrank

Typenbezeichnung:

KS4220

Materialnummer:
Netzbetreiber:

2CPX032268R9999
EWE Netz Oldenburg
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

600 A

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

600 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1913x1100x448mm

nach E DIN VDE 0603-2-2 (Aussetzbetr. DIN 18015-1): - A (- A)

Direktmessung/en:

-

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen: 317 W bei 600 A

Bemessungsspannung: 230/400V

Leitung Zugang: unten

Bemessungsfrequenz: 50 Hz

Leitung Abgang: unten

Netzsystem: TN - C - S

Verschmutzungsgrad: III

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: 6kV

ÜberspannungskategorieIV

Beim Anschluss einer Leitung an das Sammelschienenensystem 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: Reihenschaltschrank

Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse: P412T4

Schrankmaß (HxBxT): 1913x1100x448mm

Schutzart: IP55

Schutzklasse: 1 (geerdet)

-

Tür: 2-flügelig

Türverschluss: Hebelgriff mit Schlüssel (3 mm Doppelbart)

Farbe: RAL 7035

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KS4220_Z1

Datum: 20.08.2019

Mat.Nr. Kundenplan: 129917

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

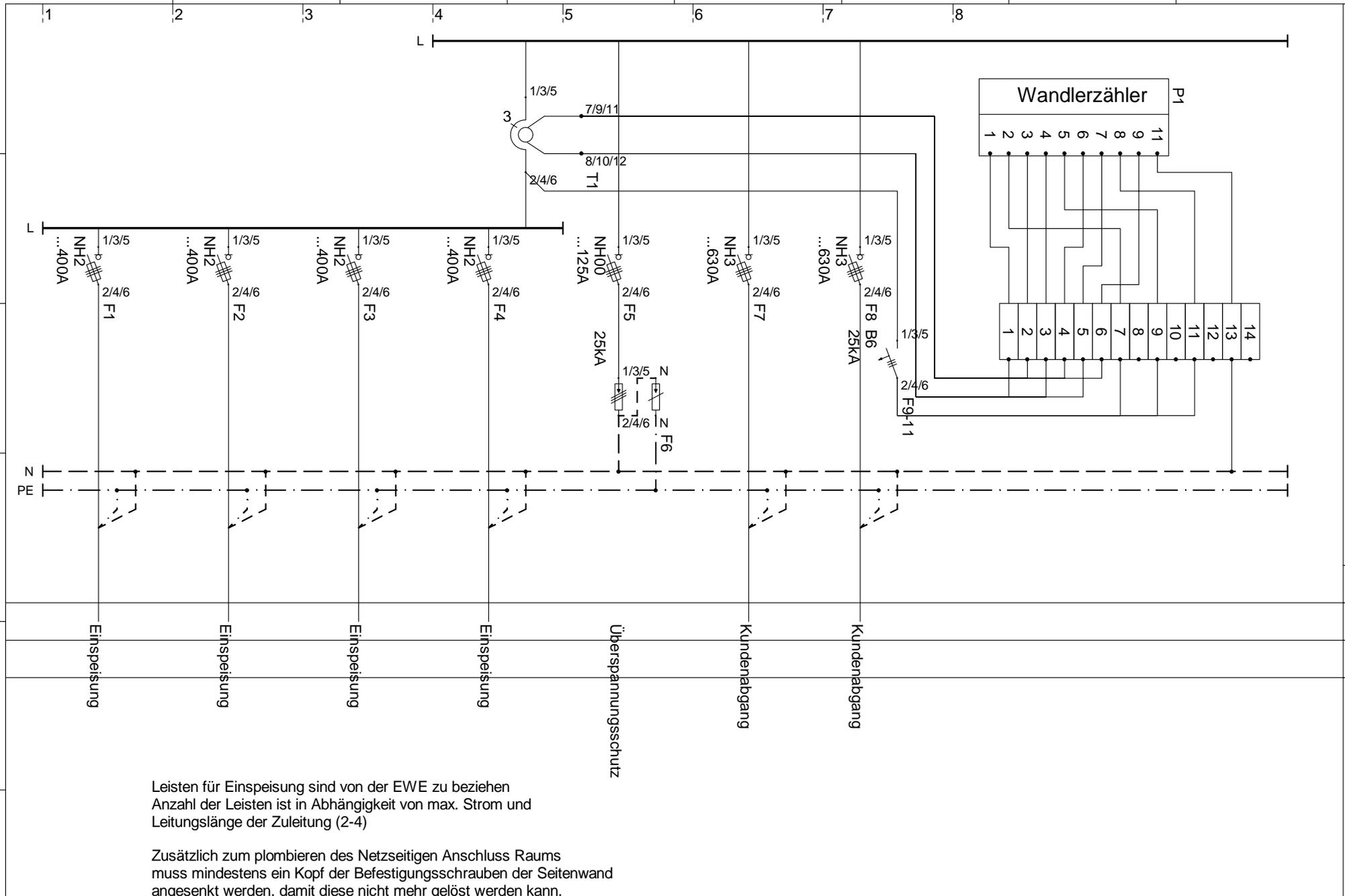
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



VERTEILUNG

gmm
Symb
Str.
Nr.

Zielbezeichnung

Leisten für Einspeisung sind von der EWE zu beziehen
Anzahl der Leisten ist in Abhängigkeit von max. Strom und
Leitungslänge der Zuleitung (2-4)

Zusätzlich zum plombieren des Netzseitigen Anschluss Raums
muss mindestens ein Kopf der Befestigungsschrauben der Seitenwand
angesenkt werden, damit diese nicht mehr gelöst werden kann.

				Projekt: KS4220		Projekt-Nr.: 2CPX032268R9999		ABB Striebel & John GmbH & Co. KG		=	
				Verteilung:		Ang.-Nr.: Produktionsvorlage		Am Fuchsgraben 2-3		+ Zeich.-Nr.:	
				Urspr.		Auf.-Nr.:		77880 Sasbach		Bl. 1 v.	
Zust. Änderung				Datum		Ers.d.		Tel: +49 7841/609-0		1 Bl.	
				Name		Ers.f.		Fax: +49 7841/609-400			
				Gepr. am:							
				Gepr. von:							
				Datum							
				20.08.2019							
				A.Hardt							

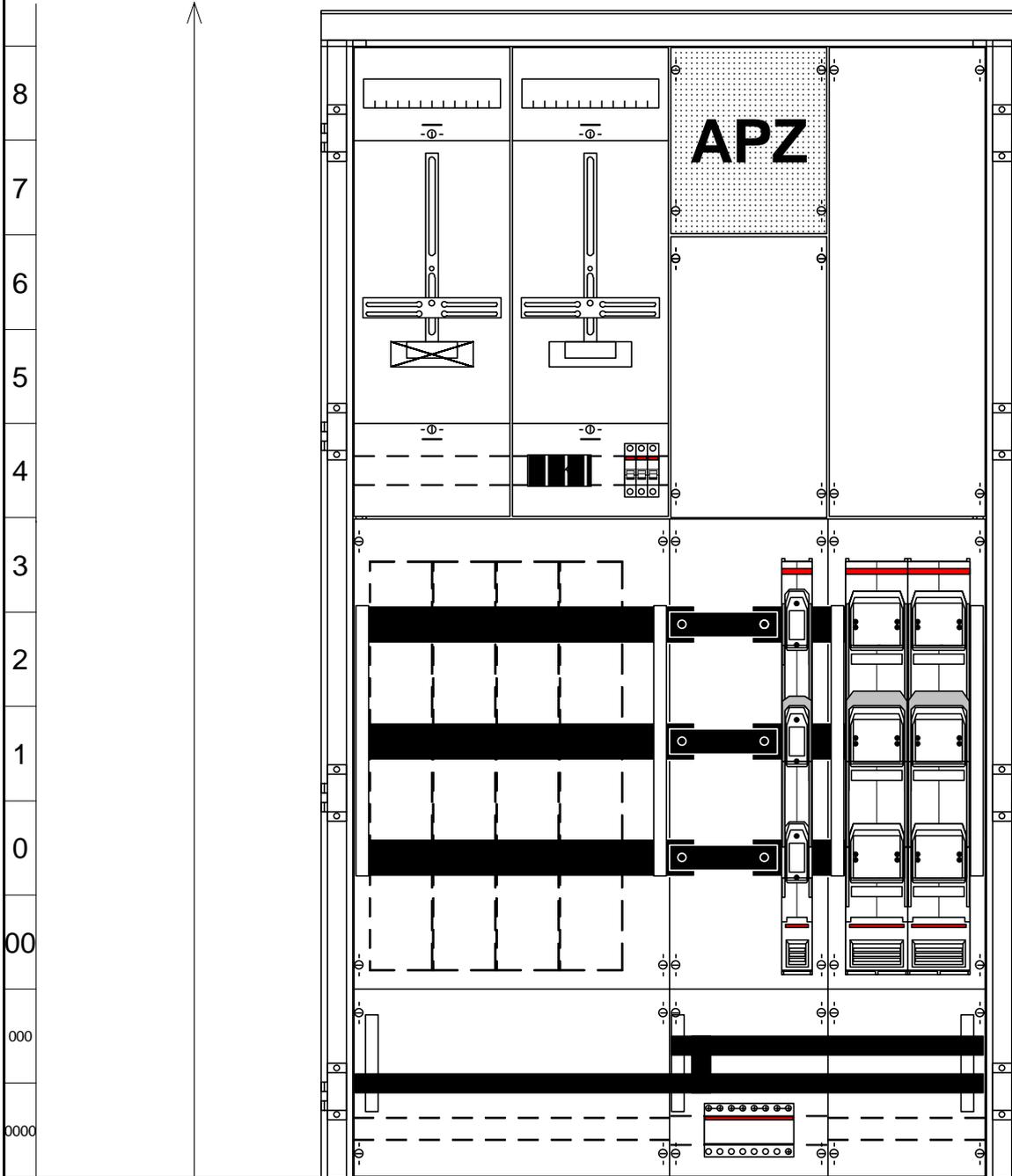
Produktionsvorlage

Mess und Wandlerschrank

Typbezeichnung: KS4220

Materialnummer: 2CPX032268R9999

Materialnr.				
Abdeckung				



Bauhöhe	Abdeckung					
	Maske					
Feldbreite		1	2	3	4	5

			erstellt : A.Hardt	20.08.2019	Änderungsindex: KS4220_Z1
			geprüft : M.Strasburger	20.08.2019	
			freigegeben : A.Kühdorf	20.08.2019	
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE