

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerschrank

Typenbezeichnung:

KS4221

Materialnummer:

2CPX032268R9999

Netzbetreiber:

EWE Netz Oldenburg
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

1000 A

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

1000 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1913x1350x448mm

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

Direktmessung/en:

-

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

686 W bei 1000 A

Bemessungsspannung: 230/400V

Leitung Zugang: unten

Bemessungsfrequenz: 50 Hz

Leitung Abgang: unten

Netzsystem: TN - C - S

Verschmutzungsgrad: III

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: 6kV

Überspannungskategorie IV

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:

P512T4

Schrankmaß (HxBxT):

1913x1350x448mm

Schutzart:

IP55

Schutzklasse:

1 (geerdet)

-

Tür:

2-flügelig

Türverschluss:

Hebelgriff mit Schlüssel (3 mm Doppelbart)

Farbe:

RAL 7035

Sachbearbeiter:

A. Hardt

Änderungsstand:

KS4221_Z1

Datum:

20.08.2019

Mat.Nr. Kundenplan:

131319

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

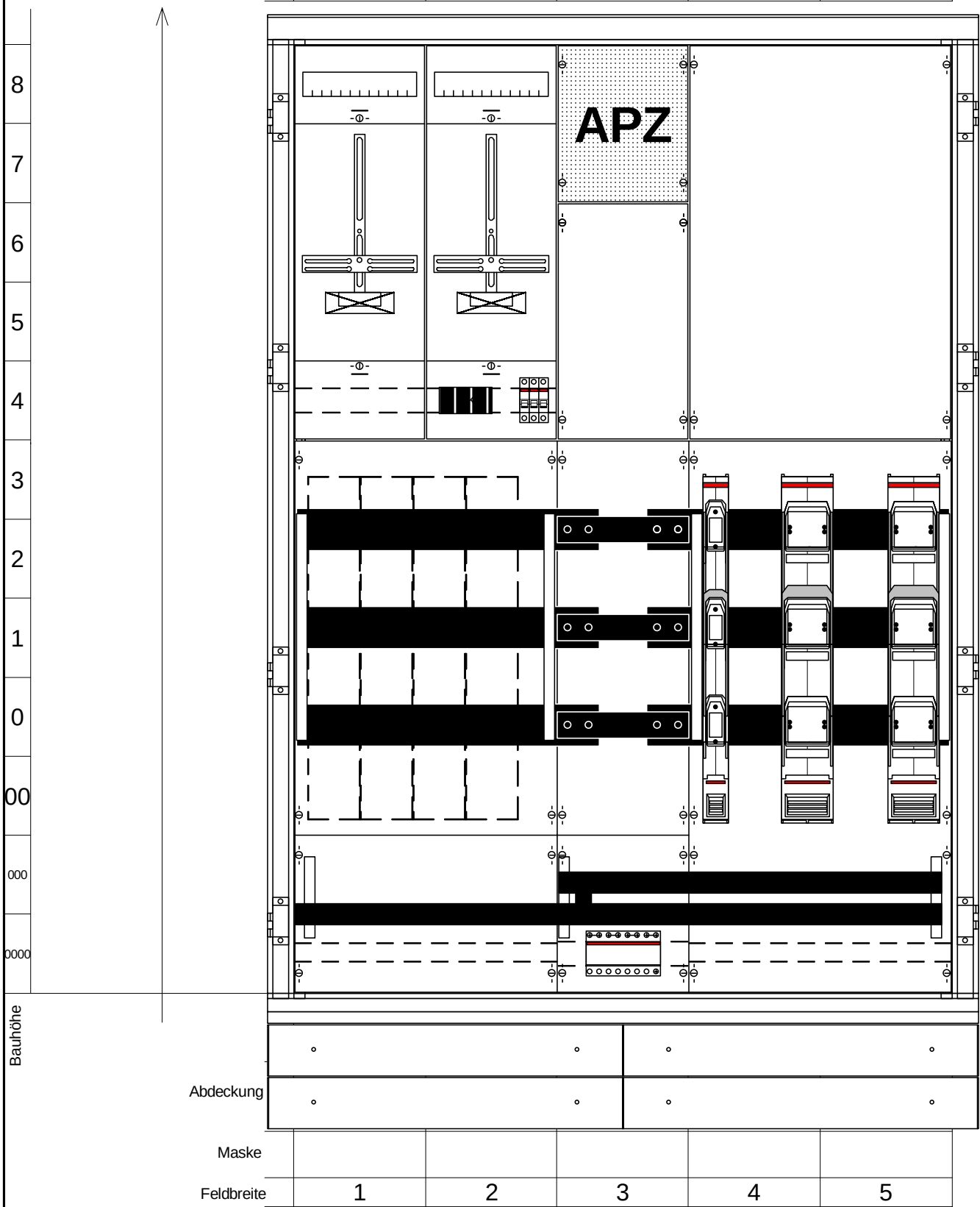
Produktionsvorlage

Mess und Wandlerschrank

Typbezeichnung: KS4221

Materialnummer: 2CPX032269R9999

Materialnr.					
Abdeckung					



			erstellt :	A.Hardt	20.08.2019	Änderungsindex: KS4221_Z1 STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	=
			geprüft :	M.Strasburger	20.08.2019		+
			freigeg.	A.Kühdorf	20.08.2019		Blatt: 1
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		v. 1 Bl.