

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerfeld

Typenbezeichnung:**KA4276**

Materialnummer:

2CPX034183R9999

Netzbetreiber:

Syna (Alle Netzgebiete)
und TAB gleiche**Feld:****Bemessungsströme:**

der Schaltgeräte und Leiter:

250 A

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

222 A bei 25°C Umgebungstemperatur

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

Im Schrank (HxBxT): 1100x800x215mm

Direktmessung/en:

- A (A)

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

158 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 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:

-

Aufstellungsort:

Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse:

-

Schrankmaß (HxBxT):

1050x750mm

Schutzart:

-

Schutzklasse:

-

-

Tür:

-

Türverschluss:

-

Farbe:

-

Sachbearbeiter:

A. Hardt

Änderungsstand:

KA4276_Z1

Datum:

31.10.2023

Mat.Nr. Kundenplan:

129682

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

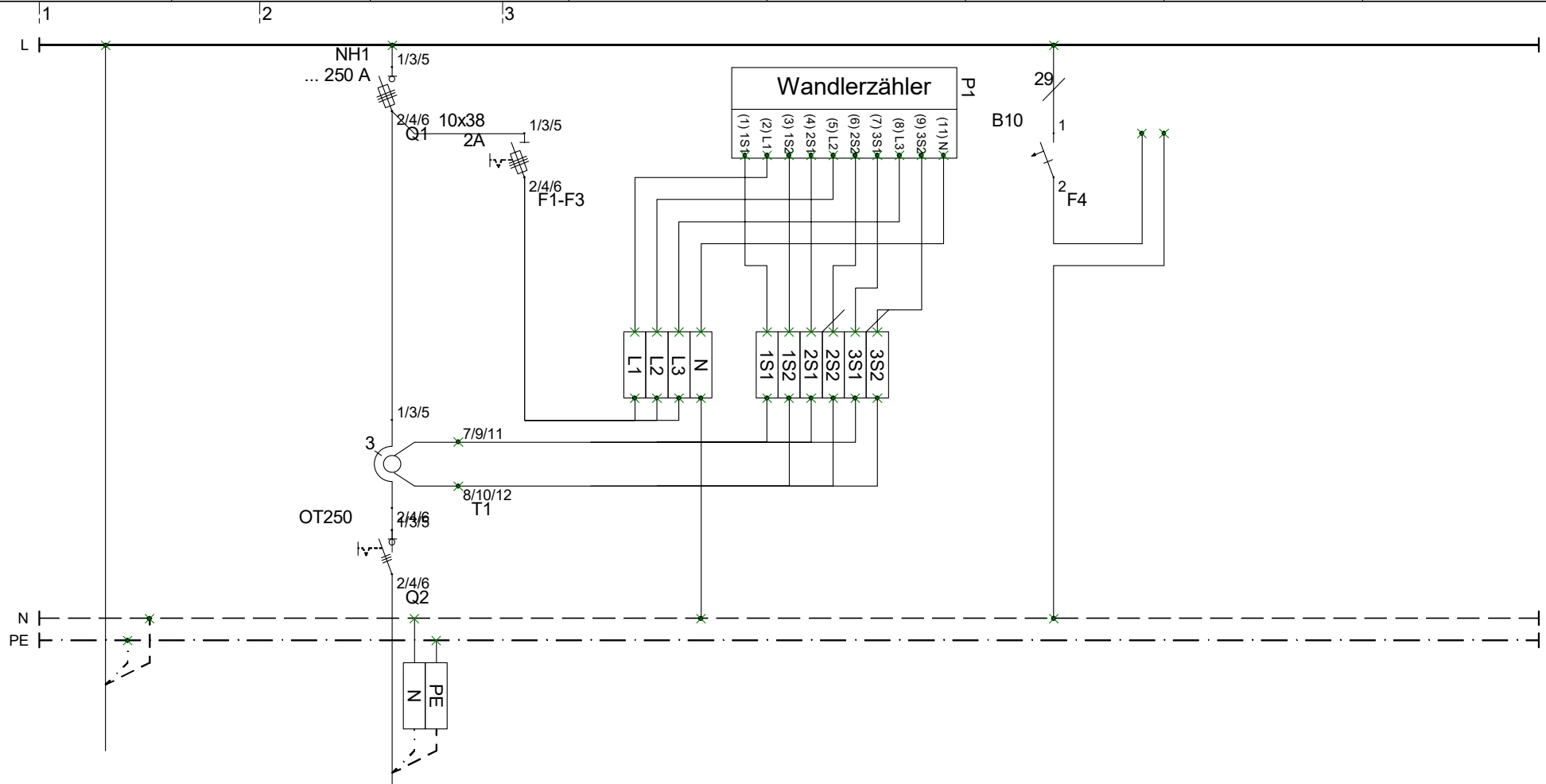
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

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

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



Einspeisung
auf Sammelschienen

Kundenabgang:

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

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

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führend

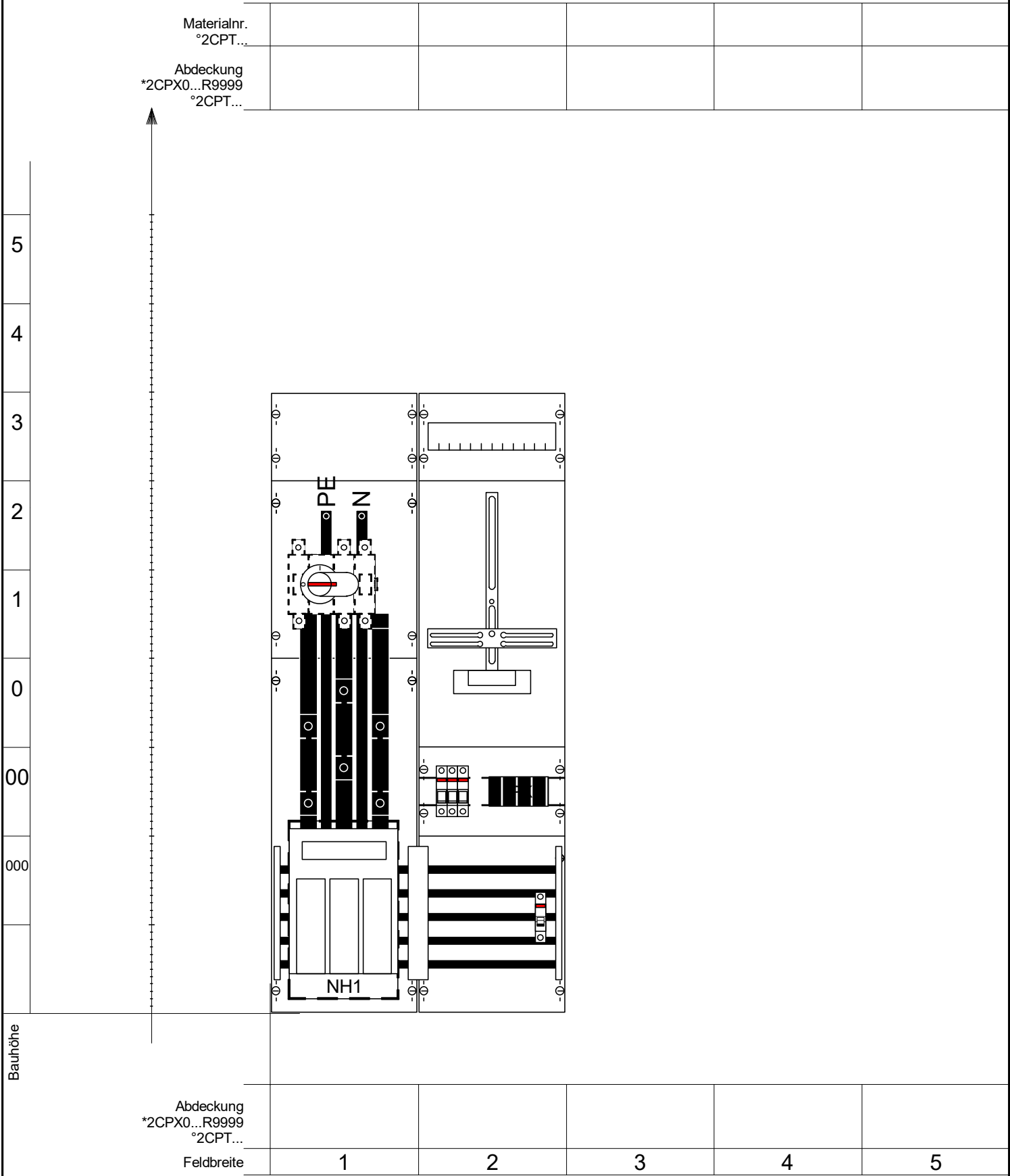
			erstellt:	A.H.	31.10.2023	Typenbezeichnung	KA4276	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	KA4276_Z1	=
			geprüft:	A.S.	31.10.2023	Materialnummer	2CPX034183R9999			+
			freigegeben:	A.K.	31.10.2023	Mess- und Wandlerfeld			Produktionsvorlage	Bl. 1 v. 1
Änderung	Name	Datum		Name	Datum					1 Bl.

Produktionsvorlage

Mess- und Wandlerfeld

Typbezeichnung: KA4276

Materialnummer: 2CPX034183R9999



Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.					
			erstellt :	A.H.	31.10.2023
			geprüft :	A.S.	31.10.2023
			freigeg.	A.K.	31.10.2023
Änderung	Name	Datum		Name	Datum

Änderungsindex:		KA4276_Z1	
STRIEBEL & JOHN		=	
		+	
		Blatt: 1	
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE		v. 1	Bl.