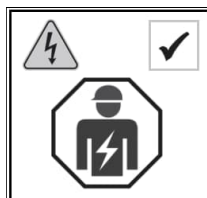
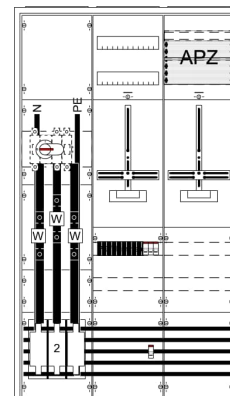


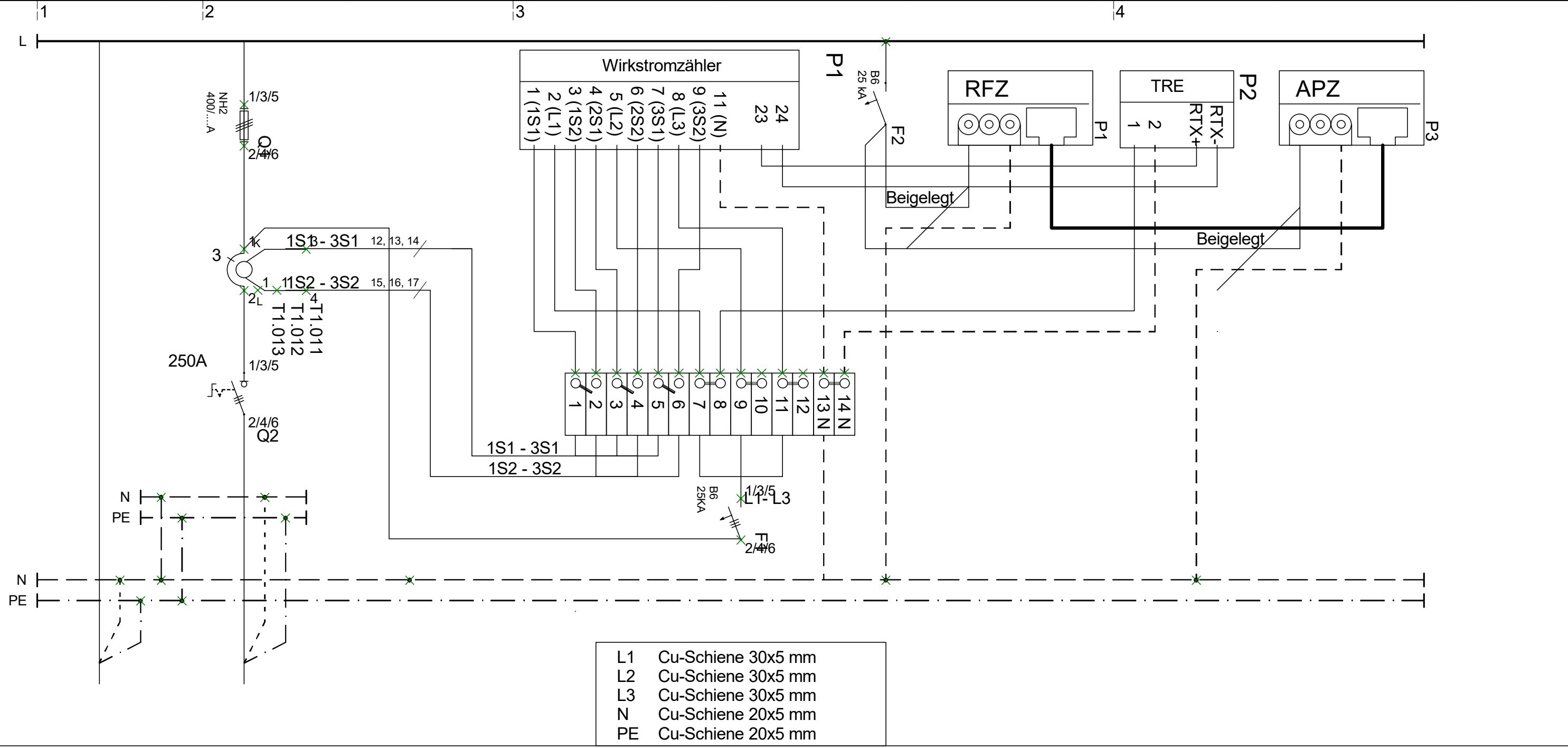
Mess- und Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WA39KN1
Materialnummer:	2CPX056035R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056035R9999/WA39KN1
Netzbetreiber:	TAB NS Nord 2019 Abb. B3.02 incl. Prüfklemme A1.01
Referenznorm:	DIN EN 61439-1/-2
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	A39 / IP44 / 1400x800x215 mm
Bemessungsspannung U_e :	230/400 V AC
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Netzsystem:	TN - S
Schutzklasse:	II
Bemessungsisolationsspannung U_i :	690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} :	6kV
Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} :	25 kA
Bemessungsstrom:	222 A nach DIN EN 61439-1/-2; $\Delta t=30K$
Leitung Zugang/Abgang:	unten/oben



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



VERTEILUNG

qmm

Symb

Str. Nr.

Zielbezeichnung

Einspeisung auf Sammelschienen

Kundenabgang

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.H.	02.08.2023
geprüft:	A.S.	02.08.2023
freigegeben:	A.K.	02.08.2023
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung	WA39KN1
Materialnummer	2CPX056035R9999
MuW-Komplettschrank	

STRIEBEL & JOHN
 EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Am Fuchsgraben 2-3
 77880 Sasbach
 Tel: +49 7841/609-0
 Fax: +49 7841/609-400

WA39KN1_Z0	=
Produktionsvorlage	+ Bl. 1 v. 1 Bl.

Produktionsvorlage

MuW-Komplettschrank

Typbezeichnung: WA39KN1

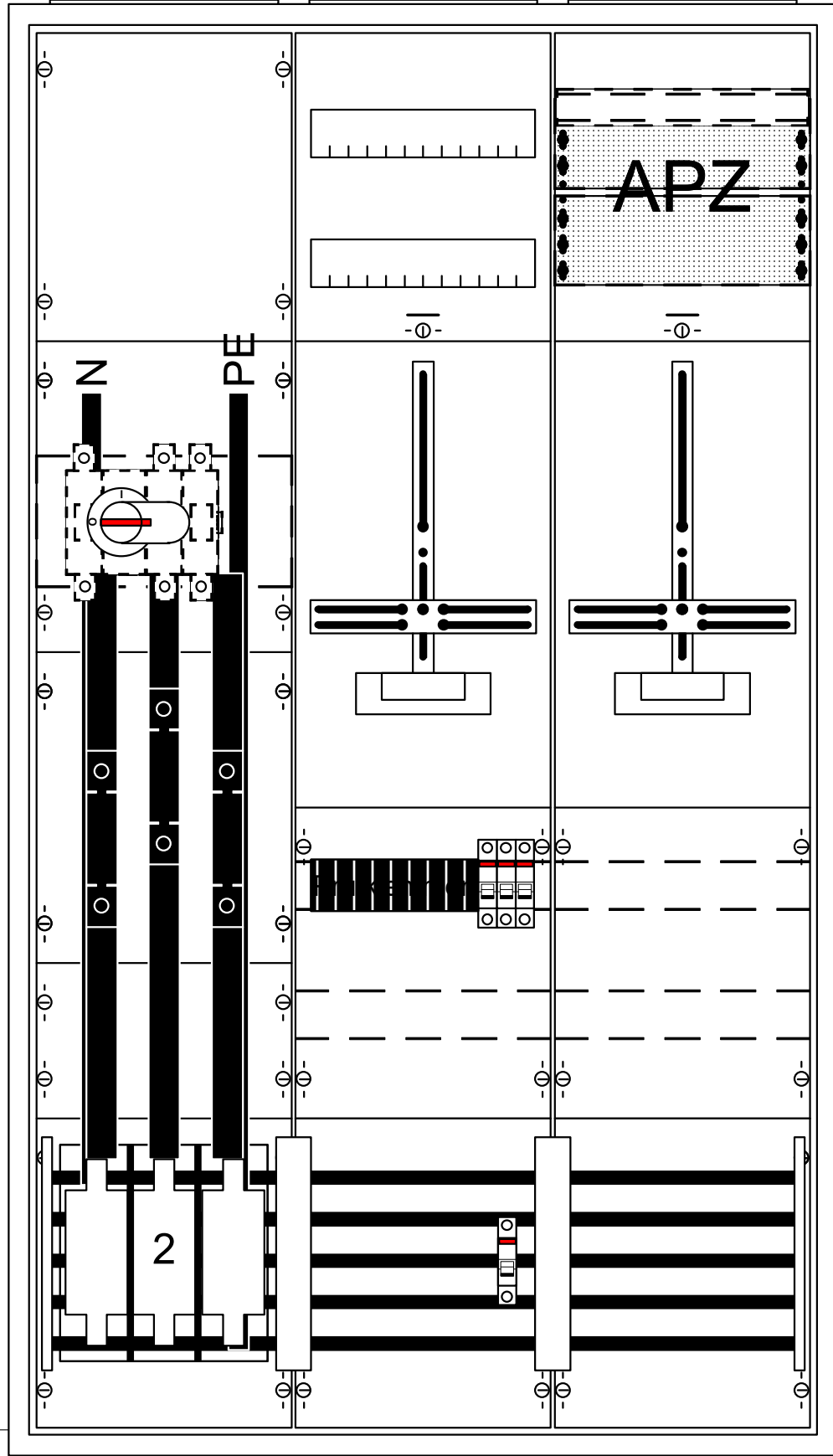
Materialnummer: 2CPX056035R9999

Materialnr.
*2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999

5
4
3
2
1
0
00
000

Bauhöhe



Abdeckung
*2CPX0...R9999

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.
Zuwendungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

			erstellt :	A.H.	02.08.2023	Änderungsindex: WA39KN1_Z0 STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE
			geprüft :	A.S.	02.08.2023	
			freigegeben :	A.K.	02.08.2023	
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	Blatt: 1 v. 1 Bl.

Produktionsvorlage

MuW-Komplettschrank

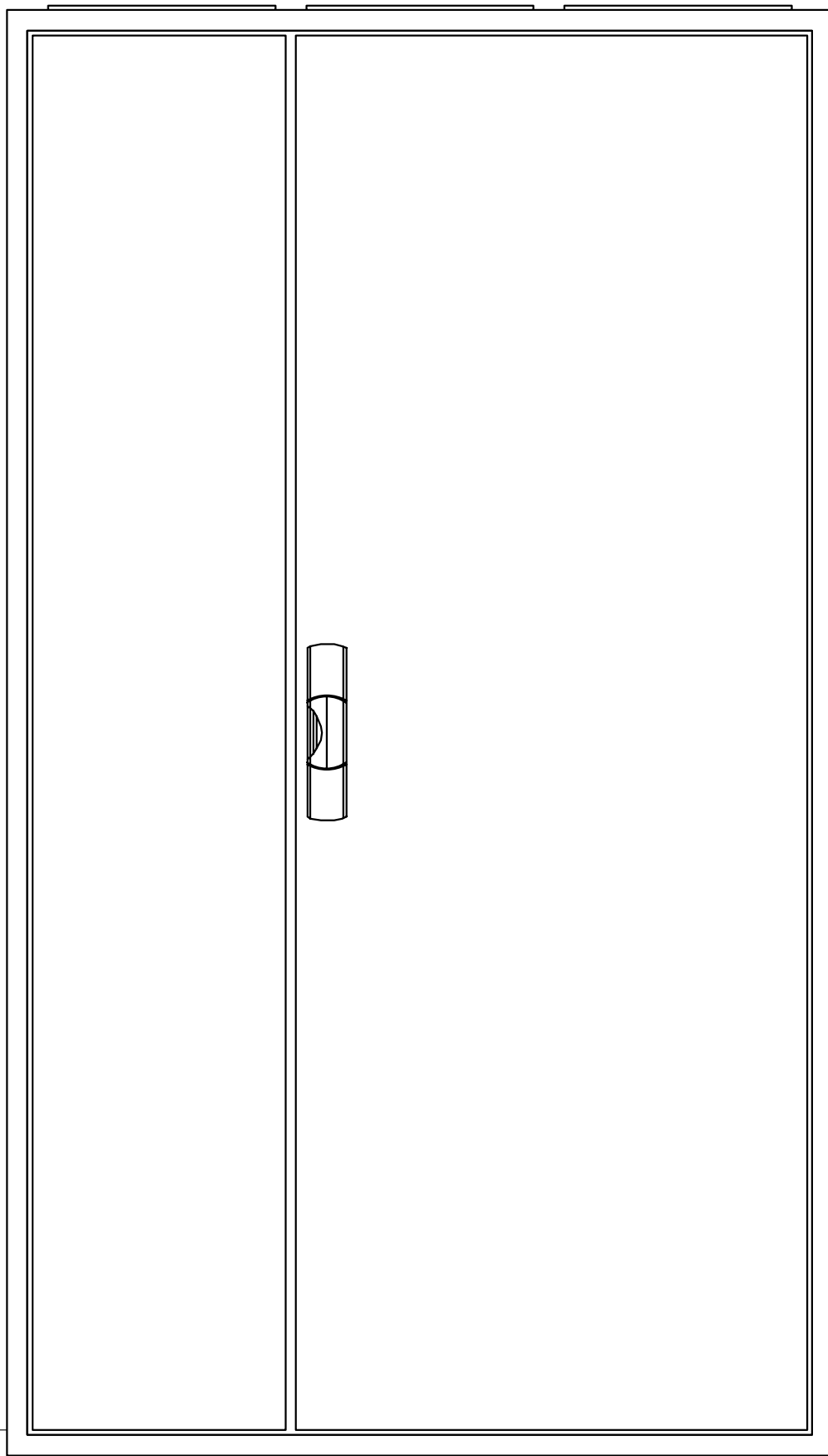
Typbezeichnung: WA39KN1

Materialnummer: 2CPX056035R9999

Materialnr.
*2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999

5
4
3
2
1
0
00
000



Bauhöhe

Abdeckung
*2CPX0...R9999

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.H.	02.08.2023	Änderungsindex: WA39KN1_Z0 STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	=
			geprüft :	A.S.	02.08.2023		+
			freigegeben :	A.K.	02.08.2023		Blatt: 1
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		v. 1 Bl.