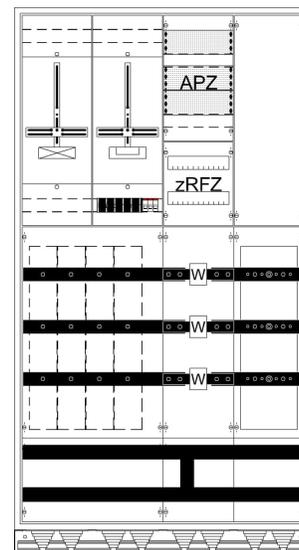


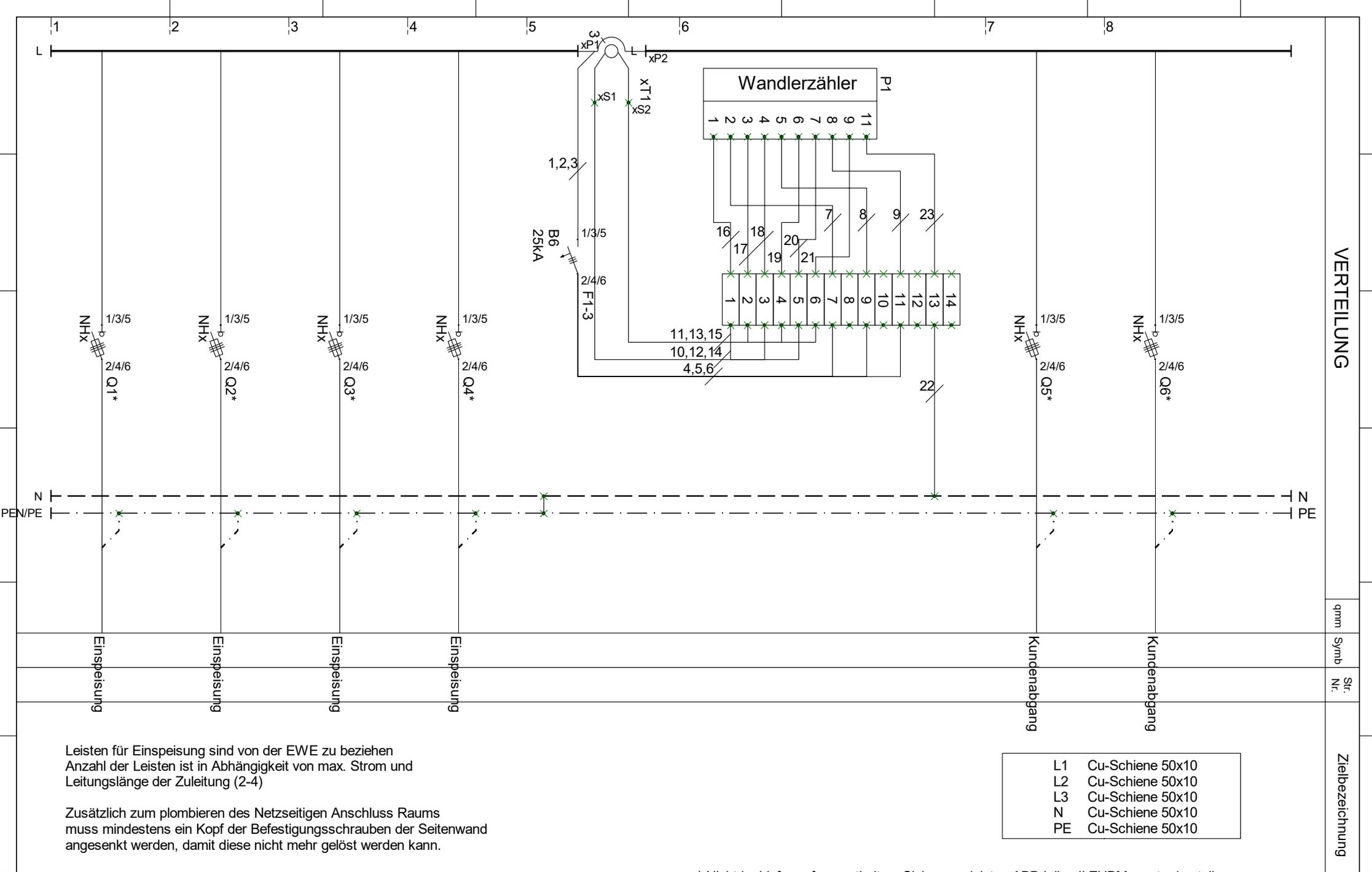
Mess- und Wandlerschrank – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WX42K3L
Materialnummer:	2CPX056084R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056084R9999/WX42K3L
Netzbetreiber:	EWE Netz Oldenburg
Referenznorm:	DIN EN 61439-1/-2
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	TX412G / IP55 / 1850x1050x400mm
Bemessungsspannung U_e :	230/400 V AC
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Netzsystem:	TN - S
Schutzklasse:	I
Bemessungsisolationsspannung U_i :	690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} :	6kV
Bemessungs Kurzschlussstrom I_{cc} :	50 kA, bei Verwendung von ABB Inline II Leisten 2x NH3 mit 630 A Sicherungen im Zugang
Bemessungsstrom:	585 A nach DIN EN 61439-1/-2; $\Delta t=30K$
Leitung Zugang/Abgang:	unten/unten
Wandlerlasche:	mit Schiene, 250 x 40 x 10 mm, Lochabstand 130 und 210 mm, vernickelt, DIN 42600-2 Form B



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



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.

- L1 Cu-Schiene 50x10
- L2 Cu-Schiene 50x10
- L3 Cu-Schiene 50x10
- N Cu-Schiene 50x10
- PE Cu-Schiene 50x10

* Nicht im Lieferumfang enthalten. Sicherungsleisten ABB Inline II ZHBM... extra bestellen.
Nicht benötigte Plätze müssen verschlossen werden, ggf. mit einer anderen Abdeckung.

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.	27.10.2023	Typenbezeichnung	WX42K3L	 Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	WX42K3L_Z0 Produktionsvorlage	=
geprüft:	A.S.	27.10.2023	Materialnummer	2CPX056084R9999			Bl. 1 v.
freigegeben:	A.K.	27.10.2023	MuW Kompetenschrank				1 Bl.
Änderung	Name	Datum	Name	Datum			

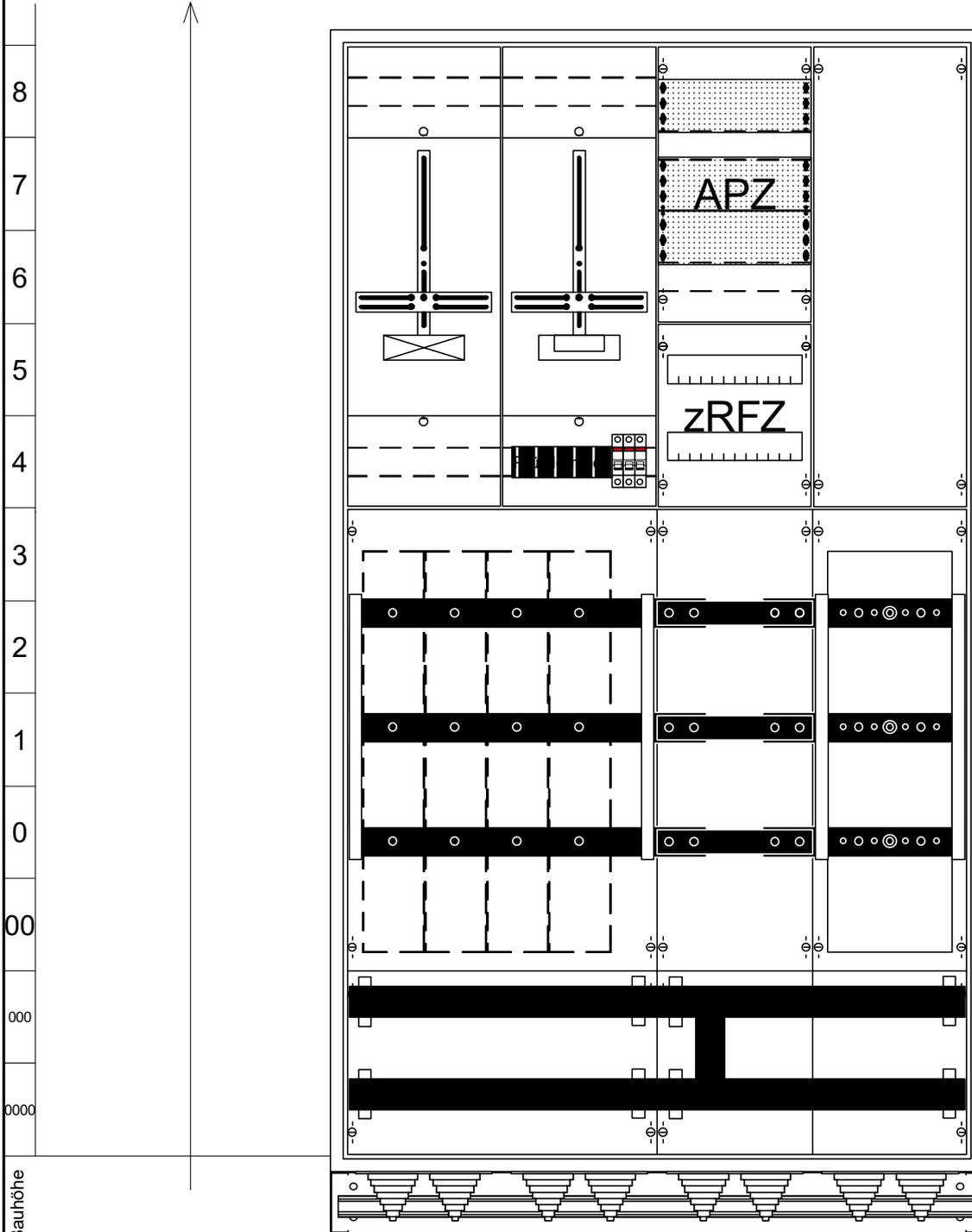
Produktionsvorlage

MuW Kompetschrank

Typbezeichnung: WX42K3L

Materialnummer: 2CPX056084R9999

Materialnr. °2CPT...				
Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT...				



Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT...				
Feldbreite	1	2	3	4

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.	27.10.2023	Änderungsindex: WX42K3L_Z0
			geprüft :	A.S.	27.10.2023	
			freigeg.:	A.K.	27.10.2023	
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	

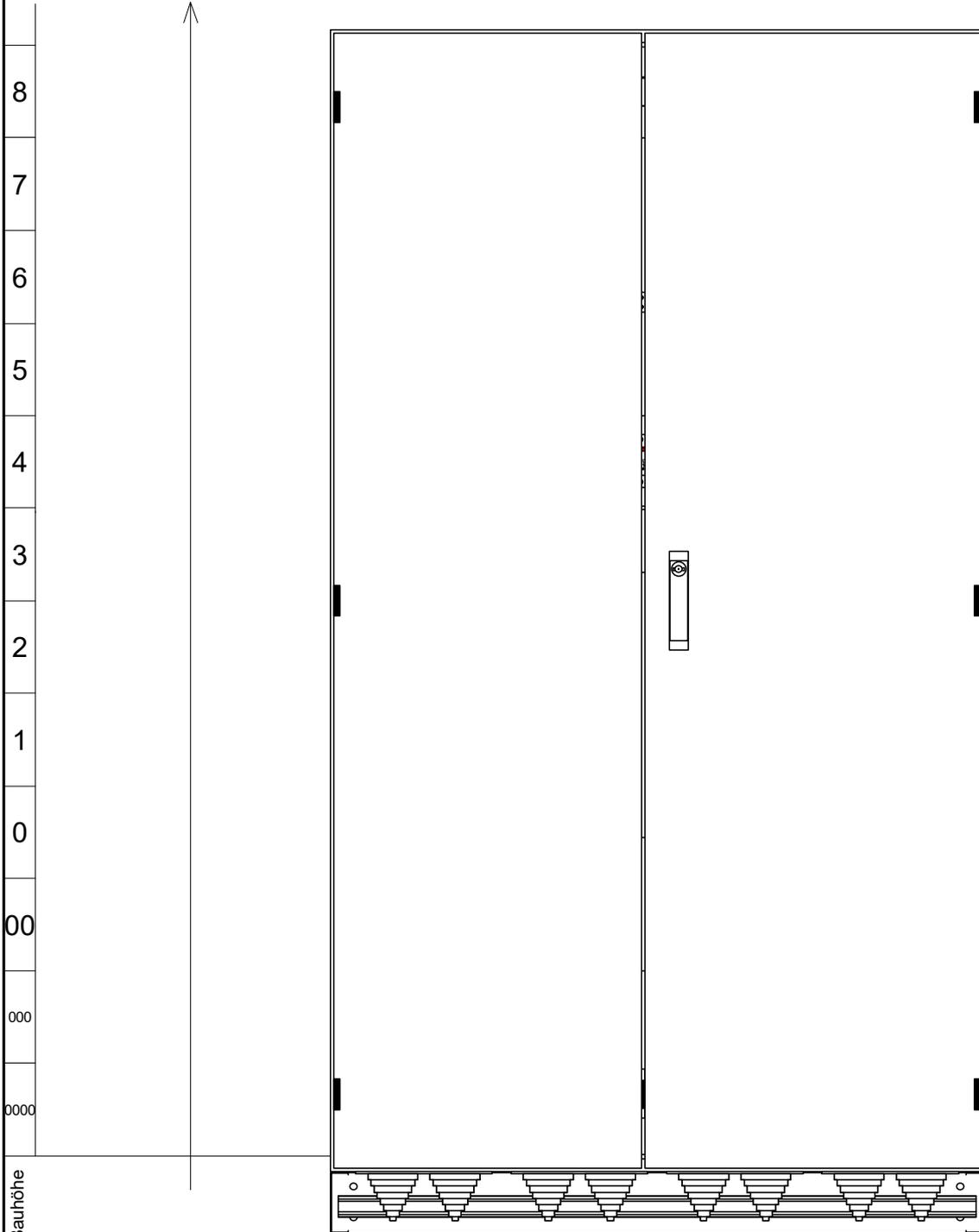
Produktionsvorlage

MuW Kompetschrank

Typbezeichnung: WX42K3L

Materialnummer: 2CPX056084R9999

Materialnr. °2CPT...					
Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT...					



Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT...					
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.	27.10.2023	Änderungsindex: WX42K3L_Z0		
			geprüft :	A.S.	27.10.2023		STRIEBEL & JOHN	=
			freigegeben :	A.K.	27.10.2023			EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE
Änderung	Name	Datum	Name	Datum			v. 1 Bl.	