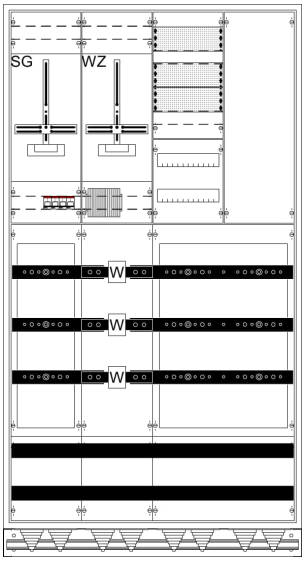
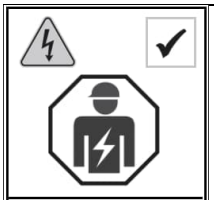
Mess- und Wandlerschrank – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	**WX42KK11L**
Materialnummer:	2CPX056148R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056148R9999/WX42KK11L
Netzbetreiber:	Universal
Referenznorm:	DIN EN 61439-1/-2 (VDE660-600-1/-2) VDE-AR-N 4100:2019-04
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	TX412S - IP55 - 1850x1050x400mm
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}:	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 (VDE660-600-1/-2); Δt=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





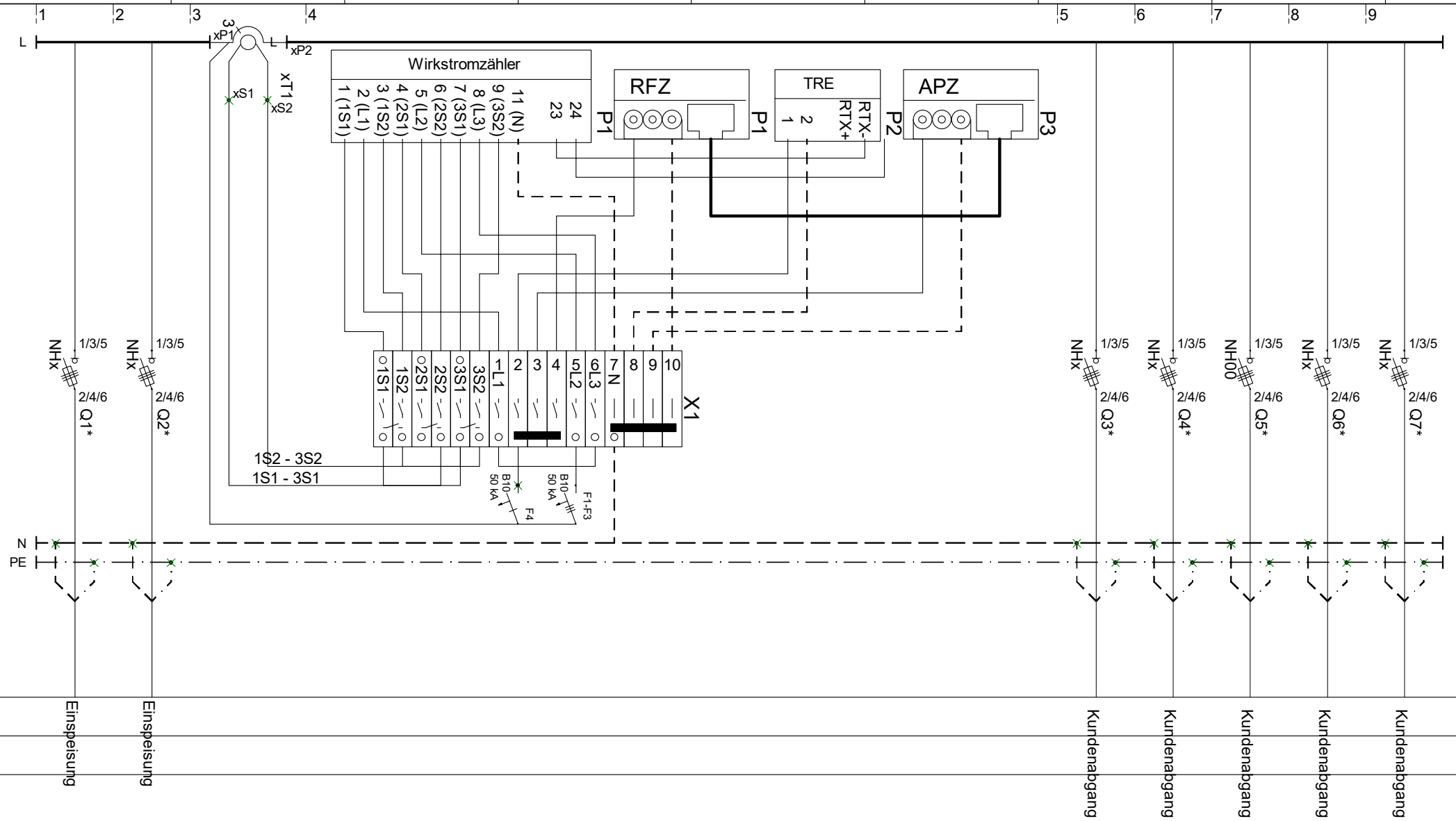
Beim Anschluss einer Leitung an das Sammelschienensystem muss ein Abstand von 5,5mm zwischen der Isolierung der Leitung und benachbarten blanken Sammelschienen incl. Klemmen eingehalten werden.

Drehmomente der einzelnen Betriebsmittel beachten. Schrauben an Kupferschienen: M4 mit 2,0 Nm; M5 mit 3,0 Nm; M6 mit 5,5 Nm; M8 mit 15 Nm; M10 mit 30 Nm; M12 mit 60 Nm

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.

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH
Am Fuchsgraben 2-3
77880 Sasbach

Telefon 07841 609-0
www.striebelundjohn.com
info.desuj@de.abb.com



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

			erstellt:	A.H.	15.09.2023
			geprüft:	A.S.	14.12.2023
			freigeg.:	A.K.	14.12.2023
Änderung	Name	Datum		Name	Datum

Typenbezeichnung WX42KK11L
Materialnummer 2CPX056148R9999
MuW Kompettschrank

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE
Am Fuchsgraben 2-3
77880 Sasbach
Tel: +49 7841/609-0
Fax: +49 7841/609-400

WX42KK11L_Z0
Produktionsvorlage

= + Bl. 1 v. 1 Bl.

VERTEILUNG

qmm | Symb | Str. Nr. | Zielbezeichnung

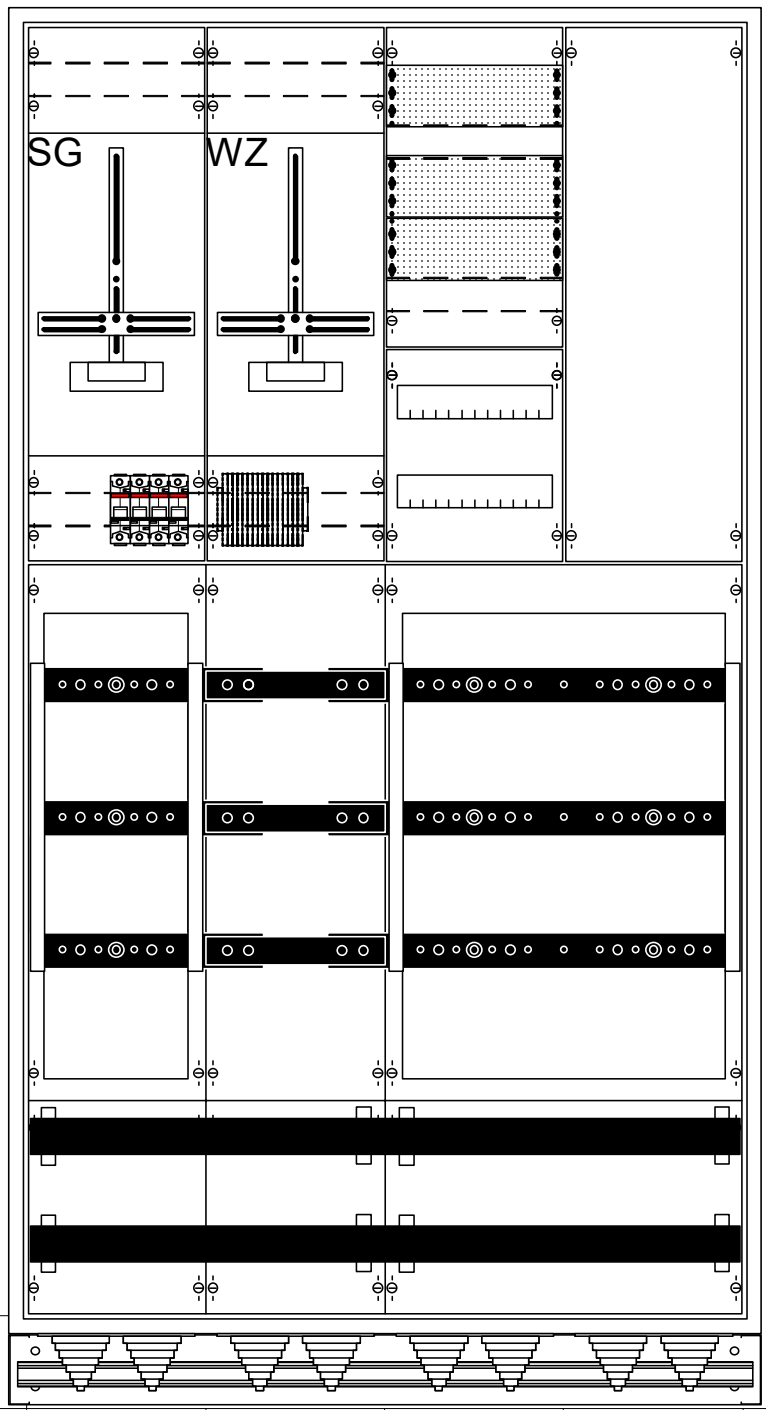
Produktionsvorlage

MuW Kompettschrank

Typbezeichnung: WX42KK11L

Materialnummer: 2CPX056148R9999

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



Bauhöhe: 8 7 6 5 4 3 2 1 0 00 000 0000

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.

Änderung	Name	Datum		Name	Datum
			erstellt :	A.H.	15.09.2023
			geprüft :	A.S.	14.12.2023
			freigeg. :	A.K.	14.12.2023

Änderungsindex: WX42KK11L_Z0

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

= +

Blatt: 1

v. 1 Bl.

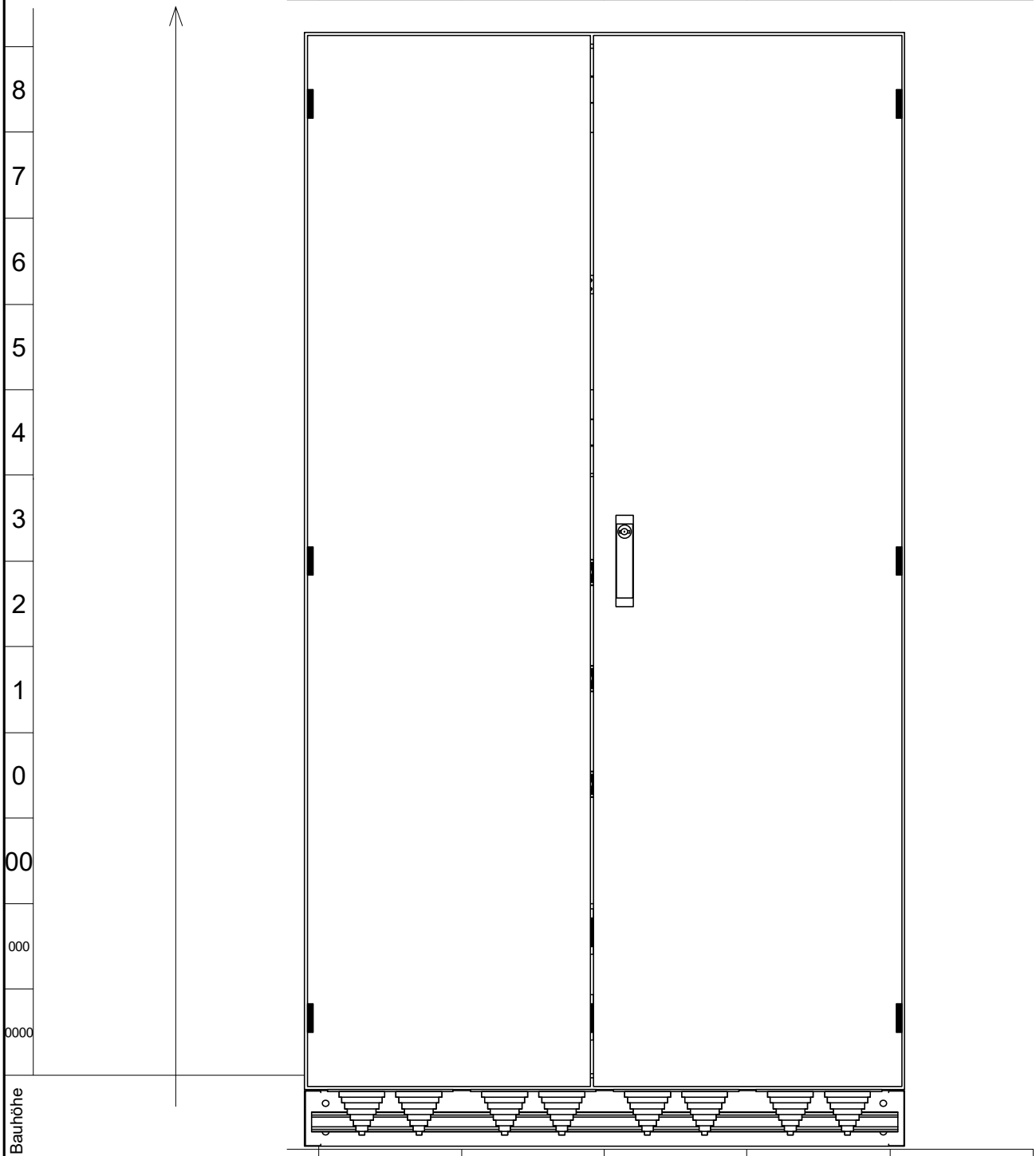
Produktionsvorlage

MuW Kompettschrank

Typbezeichnung: WX42KK11L

Materialnummer: 2CPX056148R9999

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.	15.09.2023	Änderungsindex: WX42KK11L_Z0	
			geprüft :	A.S.	14.12.2023	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	= +
			freigeg. :	A.K.	14.12.2023		Blatt: 1
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		v. 1 Bl.