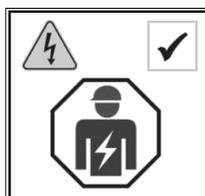
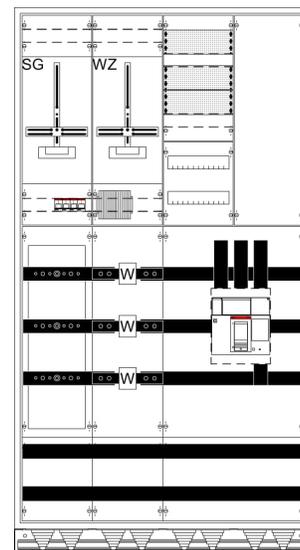


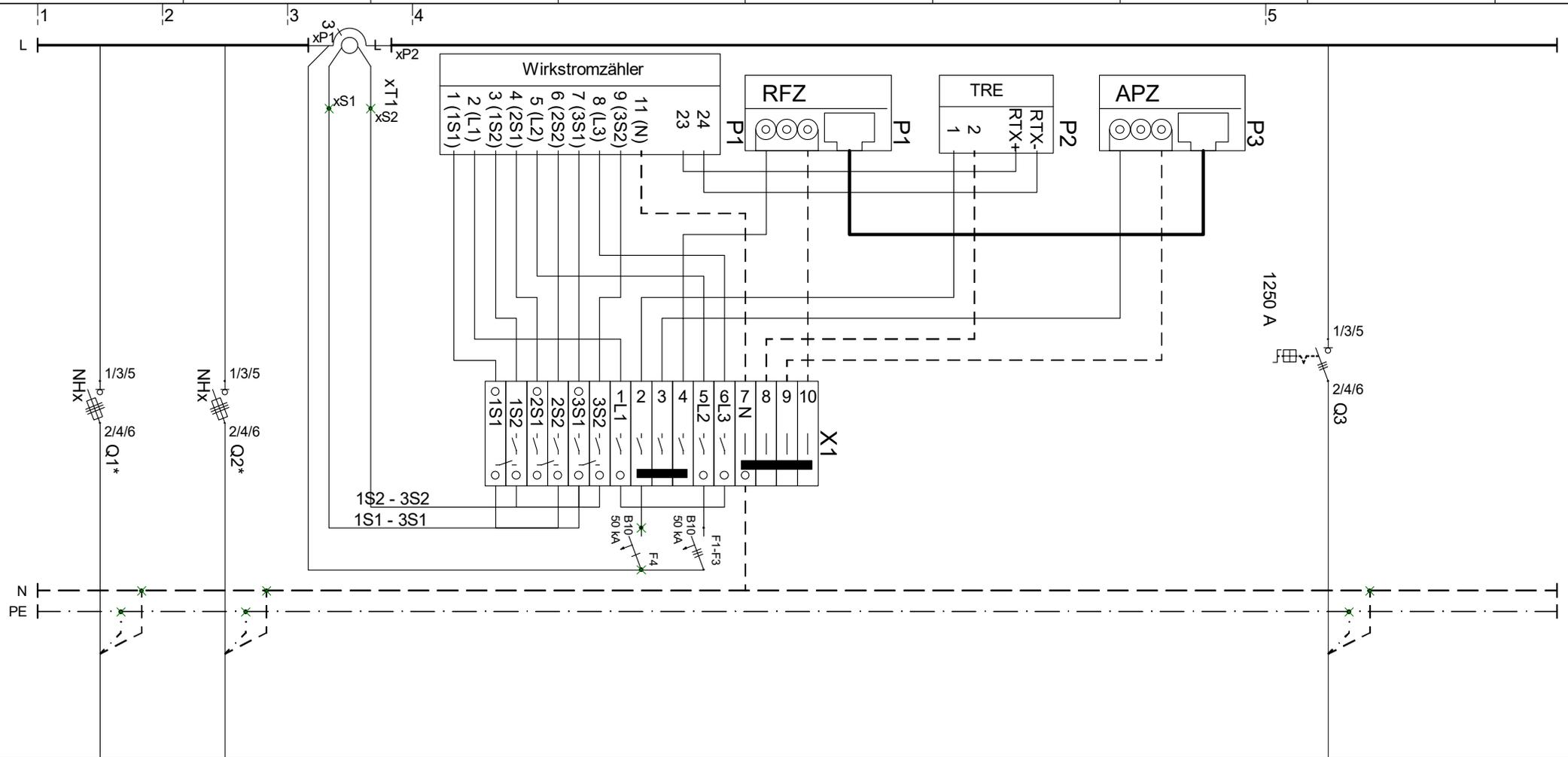
## Mess- und Wandlerschrank – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	<b>WX42KK11S</b>
Materialnummer:	2CPX056150R9999 <a href="https://new.abb.com/products/2CPX056150R9999/WX42KK11S">https://new.abb.com/products/2CPX056150R9999/WX42KK11S</a>
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); $\Delta t=30K$
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 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



VERTEILUNG

gmm  
Symb  
Str.  
Nr.

Zeilbezeichnung

Kundenabgang

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

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

					Typenbezeichnung WX42KK11S Materialnummer 2CPX056150R9999 MuW Kompetzschrank	<b>STRIEBEL &amp; JOHN</b> EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	WX42KK11S_Z0 Produktionsvorlage	= + Bl. 1 v. 1 Bl.
Änderung	Name	Datum	Name	Datum					

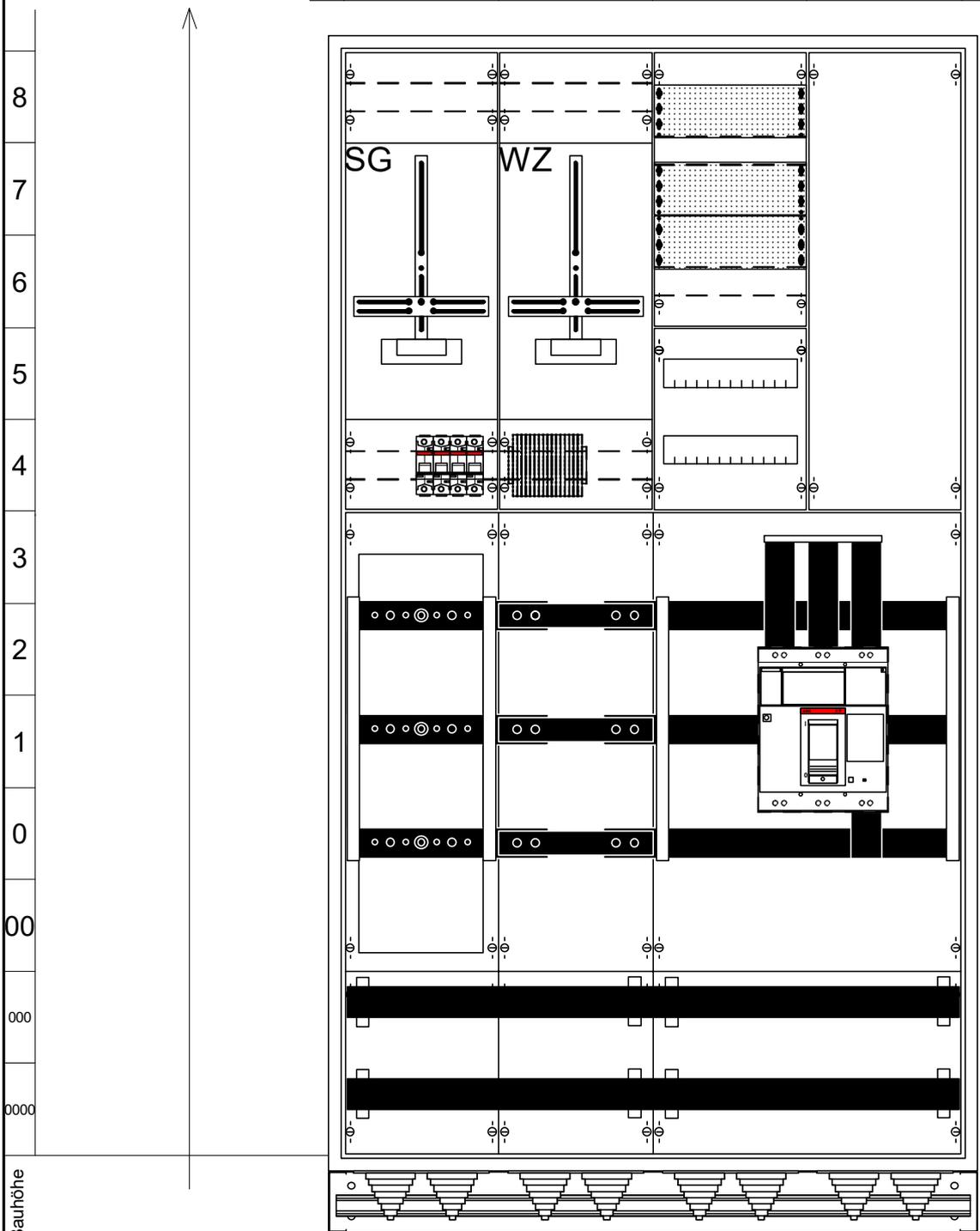
# Produktionsvorlage

MuW Kompetschrank

Typbezeichnung: WX42KK11S

Materialnummer: 2CPX056150R9999

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.	15.09.2023	Änderungsindex: <b>WX42KK11S_Z0</b>
			geprüft :	A.S.	14.12.2023	
			freigeg.:	A.K.	14.12.2023	
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	<b>STRIEBEL &amp; JOHN</b> EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	

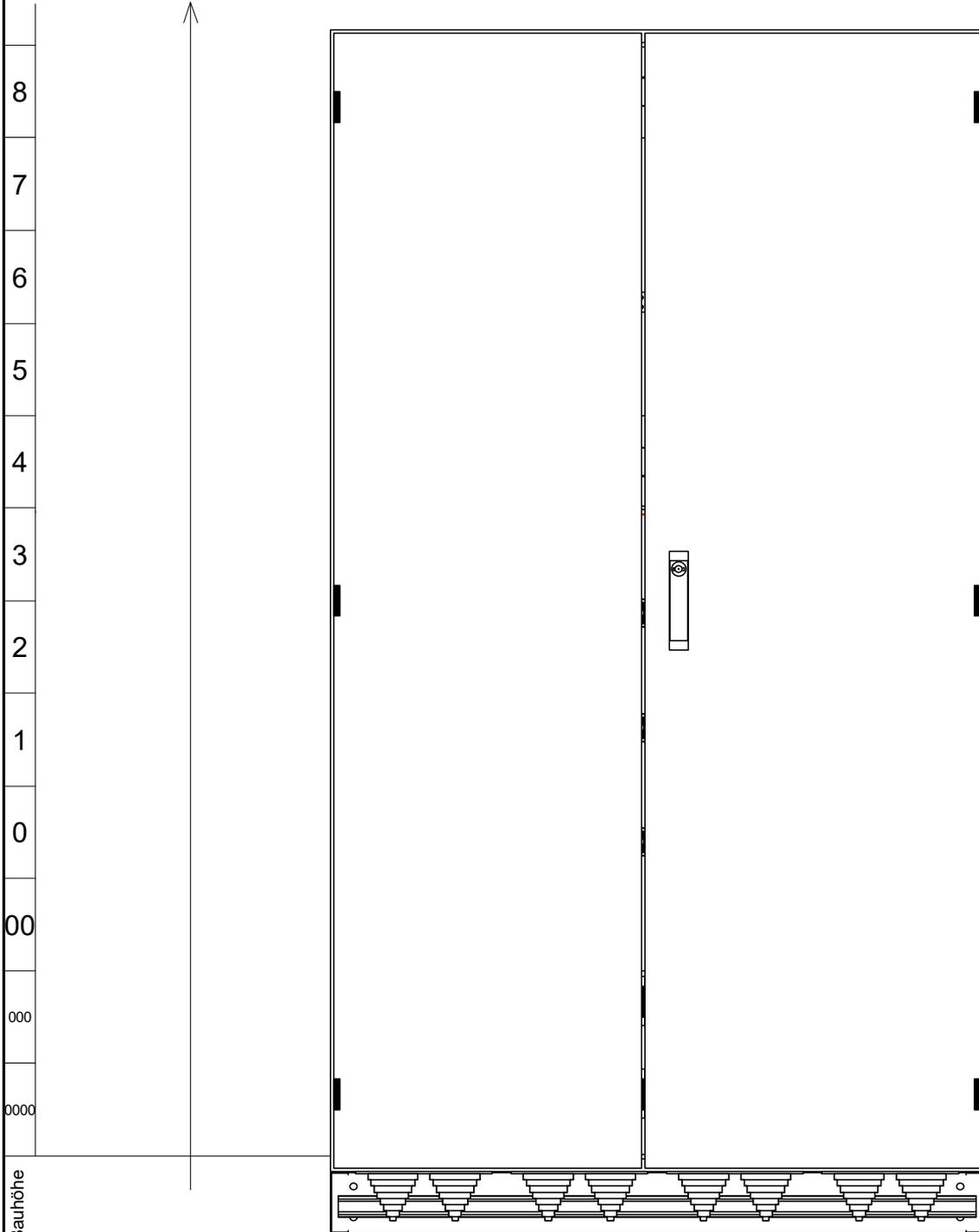
# Produktionsvorlage

MuW Kompetschrank

Typbezeichnung: WX42KK11S

Materialnummer: 2CPX056150R9999

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: WX42KK11S_Z0		
			geprüft :	A.S.	14.12.2023		<b>STRIEBEL &amp; JOHN</b>	=
			freigegeben :	A.K.	14.12.2023			+ Blatt: 1
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	<b>EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE</b>	v. 1 Bl.	