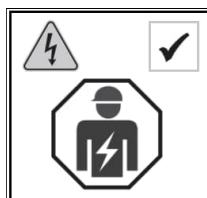
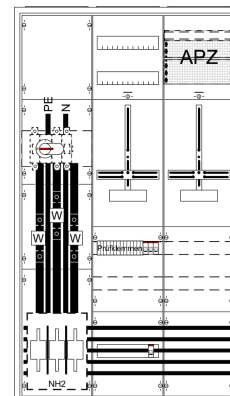


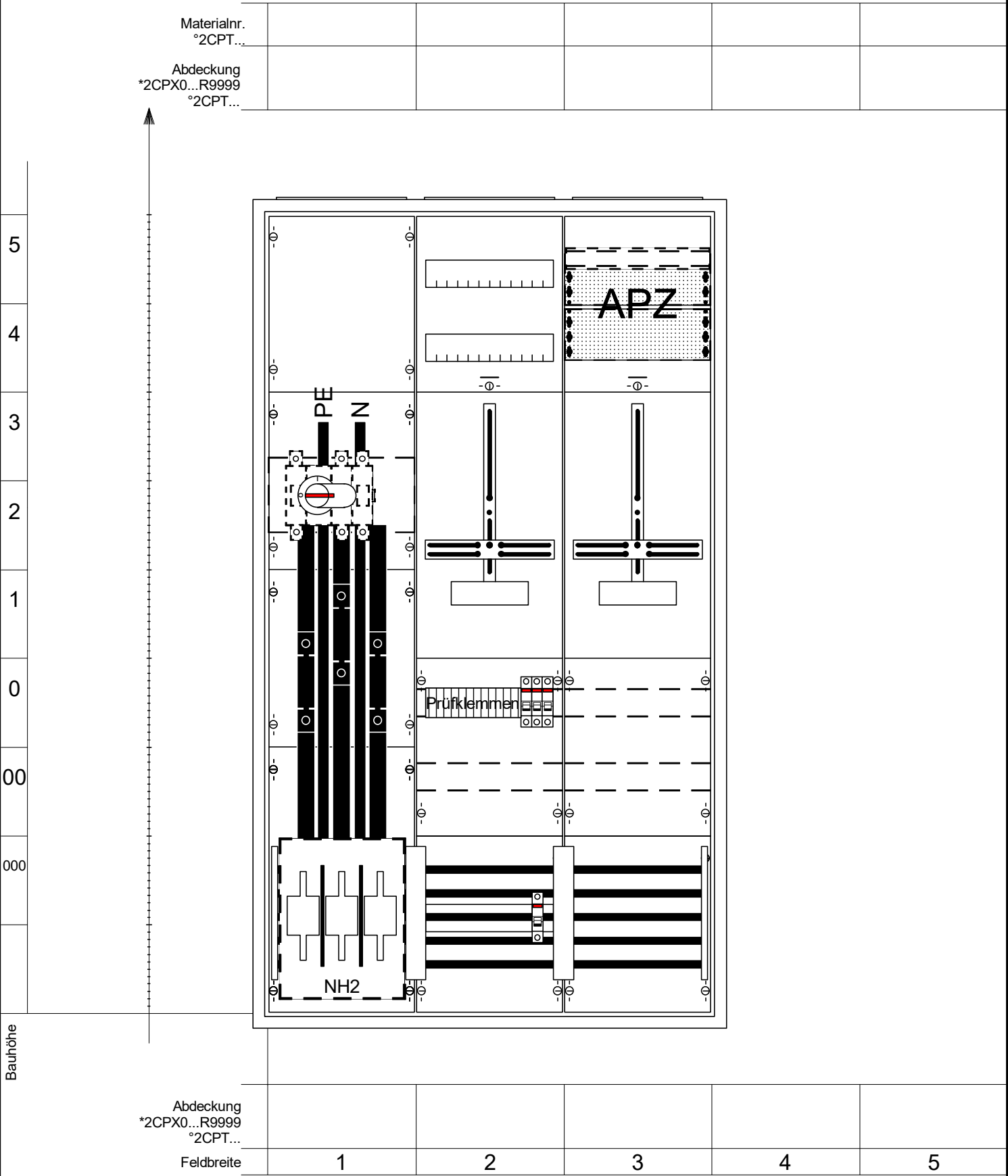
Mess- und Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WA39KN1
Materialnummer:	2CPX056035R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056035R9999/WA39KN1
Netzbetreiber:	TAB NS Nord 2023 Abb. B3.02 incl. Prüfklemme A1.01
Referenznorm:	DIN VDE 0603-2-2 VDE-AR-N 4100:2019-04
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	A39 - IP31 - 1400x800x215 mm TG309S - IP55 - 1400x800x225mm
Bemessungsspannung U_e :	230/400 V AC
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Netzsystem:	TN - S
Schutzklasse:	II
Bemessungsisolationsspannung U_i :	690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} :	6kV
Bemessungs Kurzschlussstrom I_{cc} :	25 kA, bei Verwendung von einem NH2 Hausanschlusskasten mit einer 250 A Sicherung
Bemessungsstrom:	200 A nach DIN VDE 0603-2-2
Leitung Zugang/Abgang:	unten/oben
Wandlerlasche	mit Schiene, 170 x 30 x 10 mm, Lochabstand 130 mm, DIN 42600-2 Form A



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.

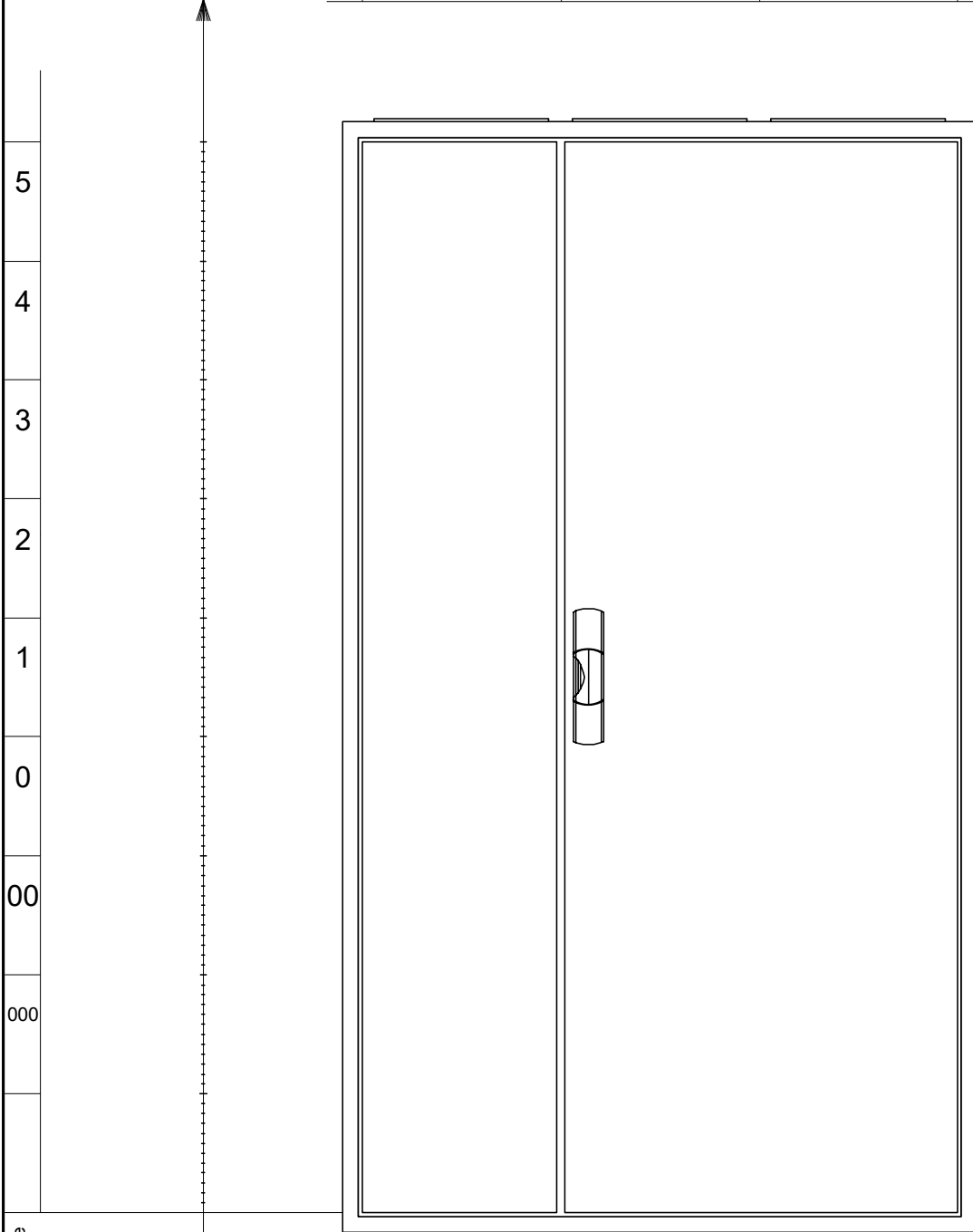
Drehmomente der einzelnen Betriebsmittel beachten. Schrauben an Kupferschienen: M4 mit 2,0 Nm; M5 mit 3,0 Nm; M6 mit 5,5 Nm; M8 mit 15 Nm; M10 mit 30 Nm; M12 mit 60 Nm



Typbezeichnung: **WA39KN1**

Materialnummer: 2CPX056035R9999

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.

Zusammenfassende Verifikation des Schadensfalls: Als Risiko für die Aufrechterhaltung der Gebrauchstauglichkeit eingestuft.						Anderungsindex:	
			erstellt :	A.H.	04.04.2025	WA39KN1_Z1	
			geprüft :	A.S.	04.04.2025	=	
			freigegeben :	A.K.	04.04.2025	+	
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	Blatt: 1	
						v. 1 Bl.	