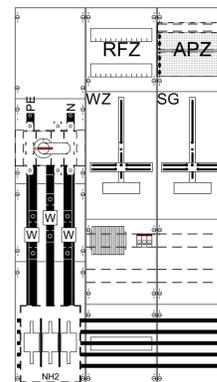


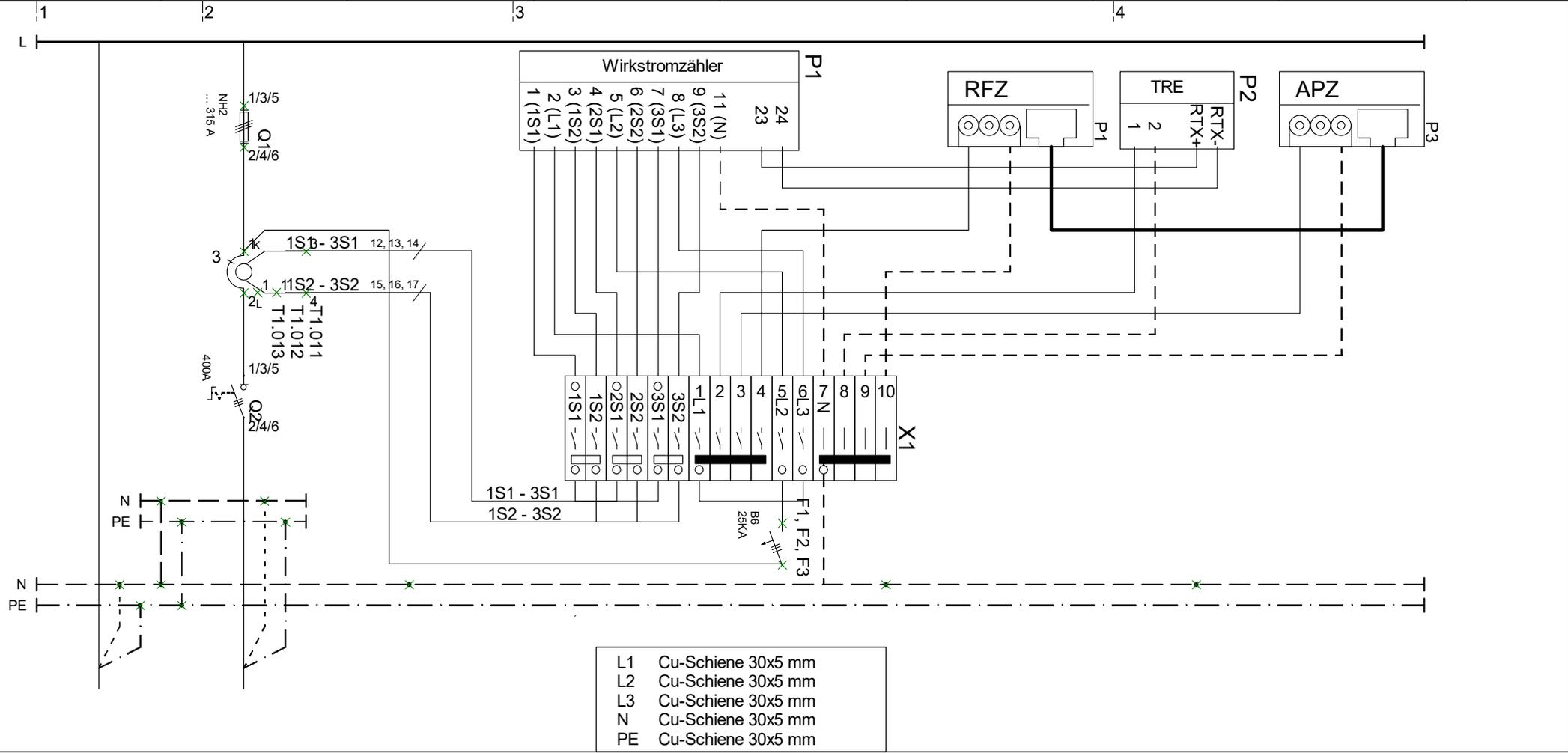
Mess- und Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF39KK51
Materialnummer:	2CPX056130R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056130R9999/WF39KK51
Netzbetreiber:	FNN Hinweis "Zählerplätze mit halbindirekte Messung bis 1000 A in der Niederspannung (Wandleranlagen)"
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
Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} :	25 kA, bei Verwendung von einem NH2 Hausanschlusskasten mit einer 250 A Sicherung
Bemessungsstrom:	250 A nach DIN VDE 0603-2-2
Leitung Zugang/Abgang:	unten/oben
Wandlerlasche	mit Schiene, 170 x 30 x 5 mm, Lochabstand 130 mm



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



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.	11.12.2023	Typenbezeichnung	WF39KK51	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	WF39KK51_Z0	=
			geprüft: A.S.	11.12.2023	Materialnummer	2CPX056130R9999		Produktionsvorlage	+
Änderung	Name	Datum	freigegeben: A.K.	11.12.2023	MuW-Komplettfeld				Bl. 1 v. 1
			Name	Datum					1 Bl.

Produktionsvorlage

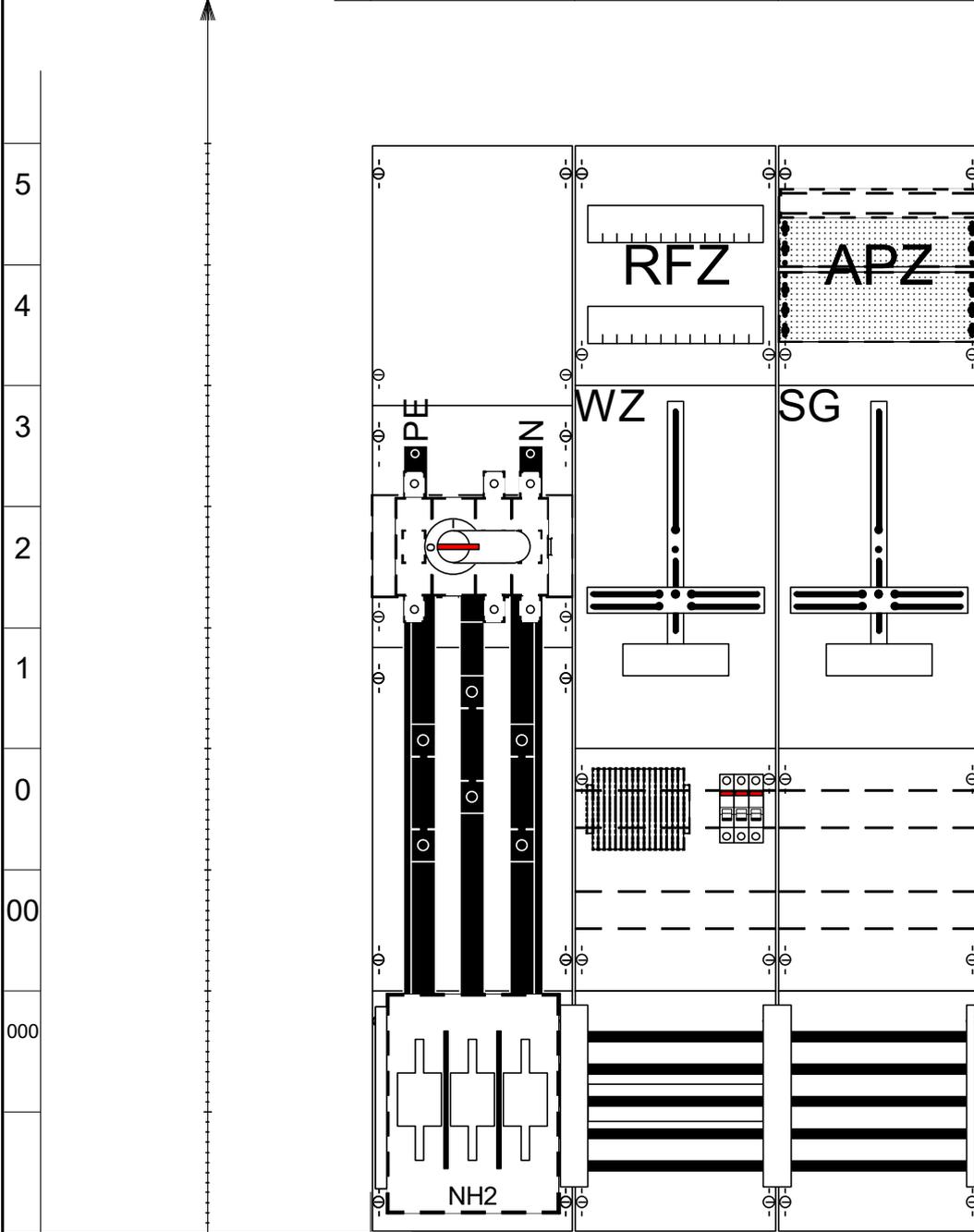
MuW-Komplettfeld

Typbezeichnung: WF39KK51

Materialnummer: 2CPX056130R9999

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.	11.12.2023	Änderungsindex: WF39KK51_Z0		
			geprüft :	A.S.	11.12.2023		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg.:	A.K.	11.12.2023			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Blatt: 1 v. 1 Bl.	