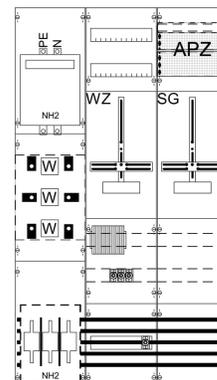


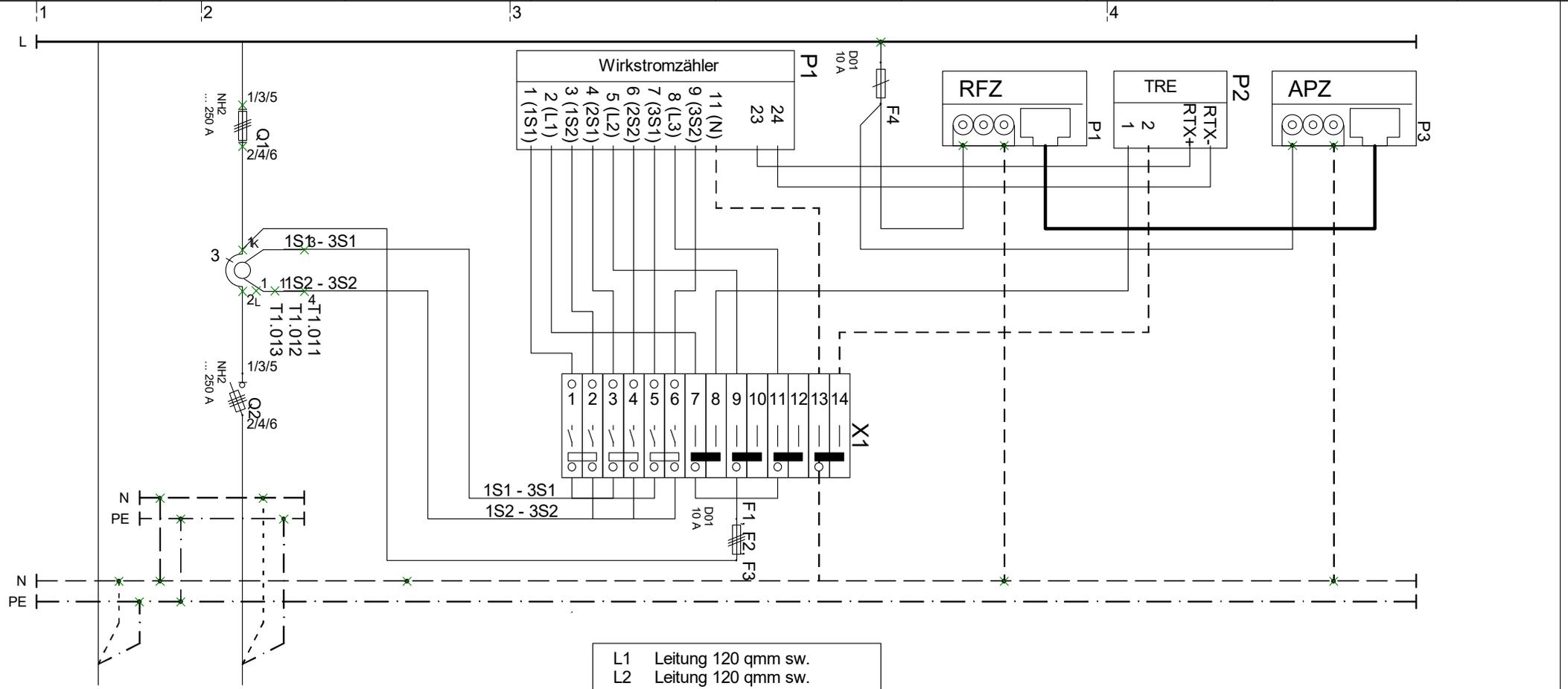
Mess- und Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF39KN43UT
Materialnummer:	2CPX056225R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056225R9999/WF39KN43UT
Netzbetreiber:	TAB NS Nord 2023
Referenznorm:	DIN EN 61439-1/-2 VDE-AR-N 4100:2019-04
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schrantyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	A39 - IP34 - 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:	100 A nach DIN EN 61439-1/-2 (VDE660-600-1/-2); $\Delta t=30K$
Leitung Zugang/Abgang:	unten/oben
Wandlerlasche	für Schiene mit 130 mm Lochabstand, z.B. Nach 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



- L1 Leitung 120 qmm sw.
- L2 Leitung 120 qmm sw.
- L3 Leitung 120 qmm sw.
- N Leitung 120 qmm bl.
- PE Leitung 120 qmm gn.ge.

VERTEILUNG

qmm
Symb
St.
Nr.

Zielbezeichnung

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.	07.04.2025
geprüft:	A.S.	07.04.2025
freigegeben:	A.K.	07.04.2025
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung	WF39KN43UT
Materialnummer	2CPX056225R9999
MuW-Komplettfeld	

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

WF39KN43UT_A
Produktionsvorlage

=
+
Bl. 1 v.
1 Bl.

Einspeisung
auf Sammelschienen

Kundenabgang

Produktionsvorlage

MuW-Komplettfeld

Typbezeichnung: WF39KN43UT

Materialnummer: 2CPX056225R9999

Materialnr.
°2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

Bauhöhe

5

4

3

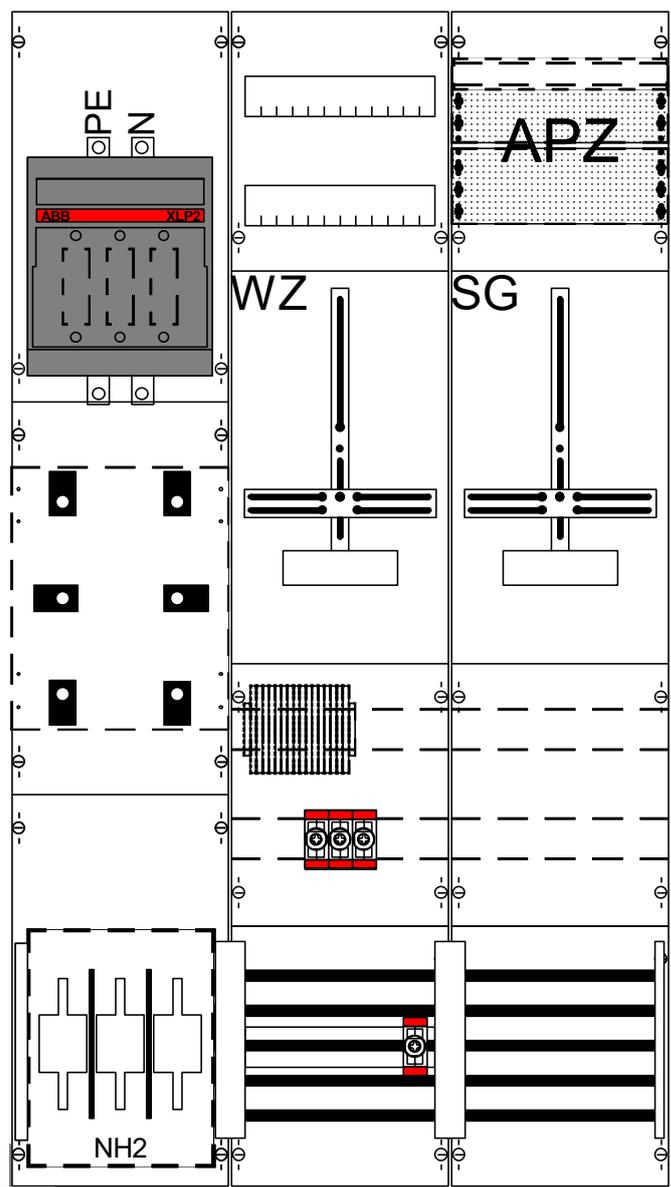
2

1

0

00

000



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.	07.04.2025	Änderungsindex: WF39KN43UT_A
			geprüft :	A.S.	07.04.2025	
			freigegeben :	A.K.	07.04.2025	
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

=

+

Blatt: 1

v. 1 Bl.