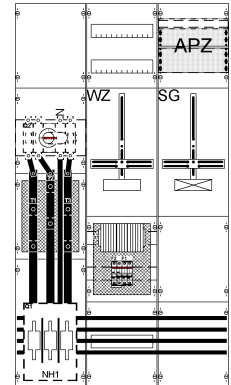


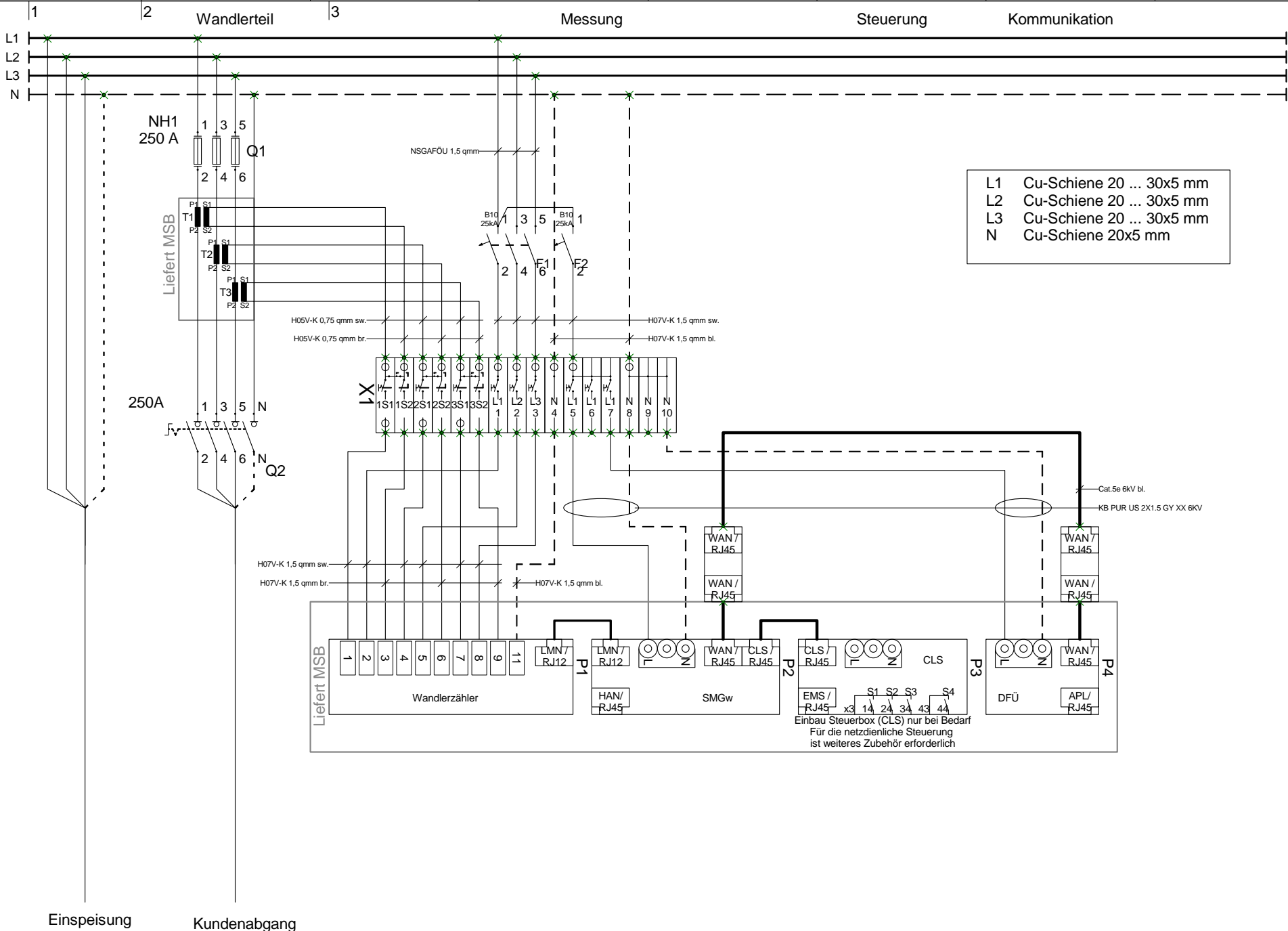
Mess- und Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF39KT41
Materialnummer:	2CPX056224R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056224R9999/WF39KT41
Netzbetreiber:	Universal
Referenznorm:	DIN VDE 0603-2-2 VDE-AR-N 4100:2026-04
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:	TT
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:	200 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



- L1 Cu-Schiene 20 ... 30x5 mm
- L2 Cu-Schiene 20 ... 30x5 mm
- L3 Cu-Schiene 20 ... 30x5 mm
- N Cu-Schiene 20x5 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.	10.02.2026
geprüft:	A.S.	10.02.2026
freigegeben:	A.K.	10.02.2026
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung	WF39KT41
Materialnummer	2CPX056224R9999
MuW-Komplettfeld	



ABB AG
 STRIEBEL & JOHN
 Am Fuchsgraben 2-3
 77880 Sasbach
 Tel: +49 7841/609-0

WF39KT41_Z0	=
Produktionsvorlage	+ Bl. 1 v. 1 Bl.

Materialnr.
°2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

Bauhöhe

5

4

3

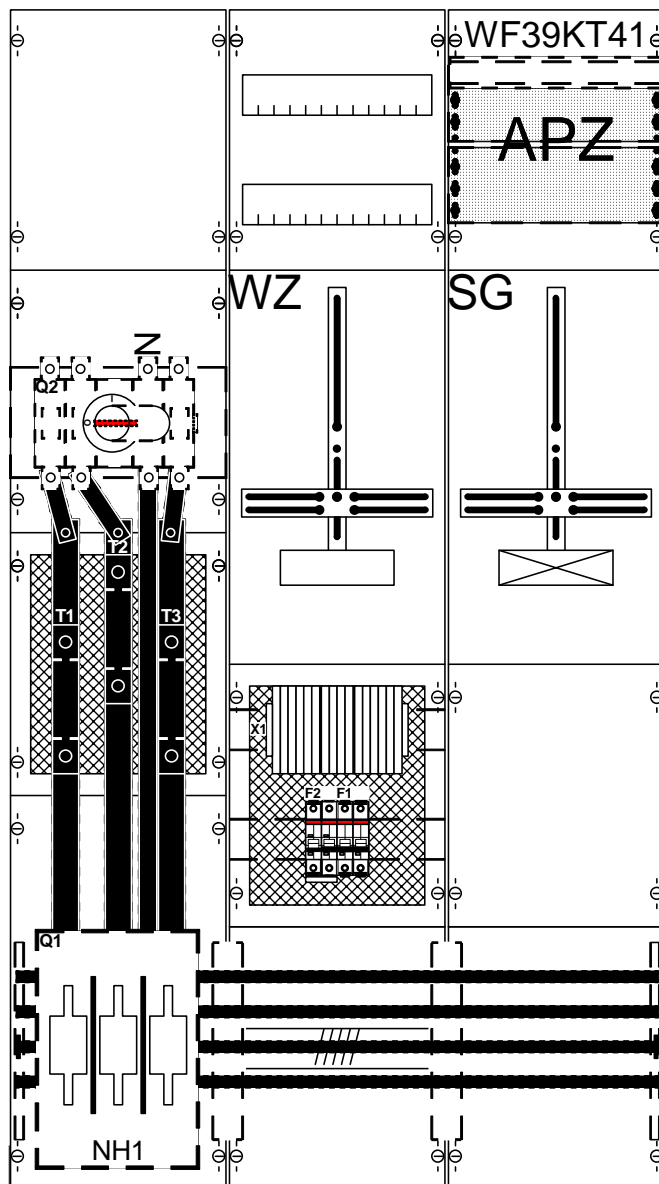
2

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.	10.02.2026	Änderungsindex: WF39KT41_Z0
			geprüft :	A.S.	10.02.2026	
			freigeg. :	A.K.	10.02.2026	
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	 Blatt: 1 v. 1 Bl.