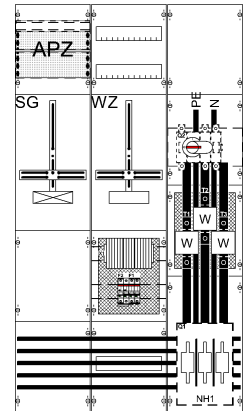


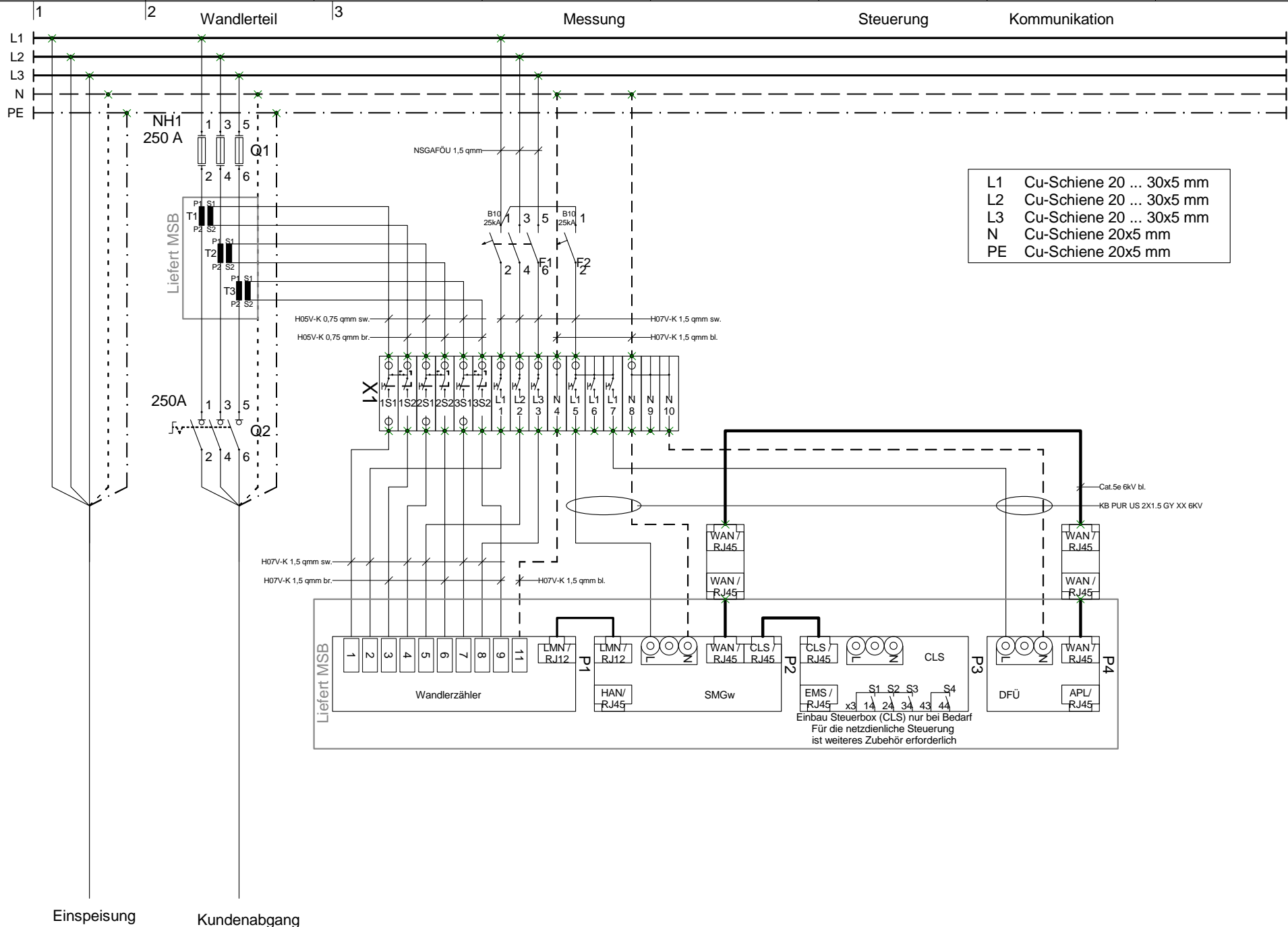
## Mess- und Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	<b>WF39KK91</b>
Materialnummer:	2CPX056153R9999 <a href="https://new.abb.com/products/2CPX056153R9999/WF39KK91">https://new.abb.com/products/2CPX056153R9999/WF39KK91</a>
Netzbetreiber:	Universal
Referenznorm:	DIN VDE 0603-2-2 VDE-AR-N 4100:2026-03
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 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
- PE 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.	15.03.2026
geprüft:	A.S.	15.03.2026
freigegeben:	A.K.	15.03.2026
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung	WF39KK91
Materialnummer	2CPX056153R9999
MuW-Komplettfeld	



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

WF39KK91_Z1	=
Produktionsvorlage	+ Bl. 1 v. 1 Bl.

