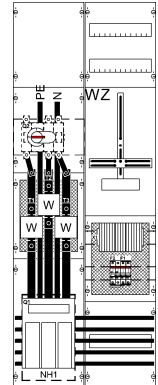


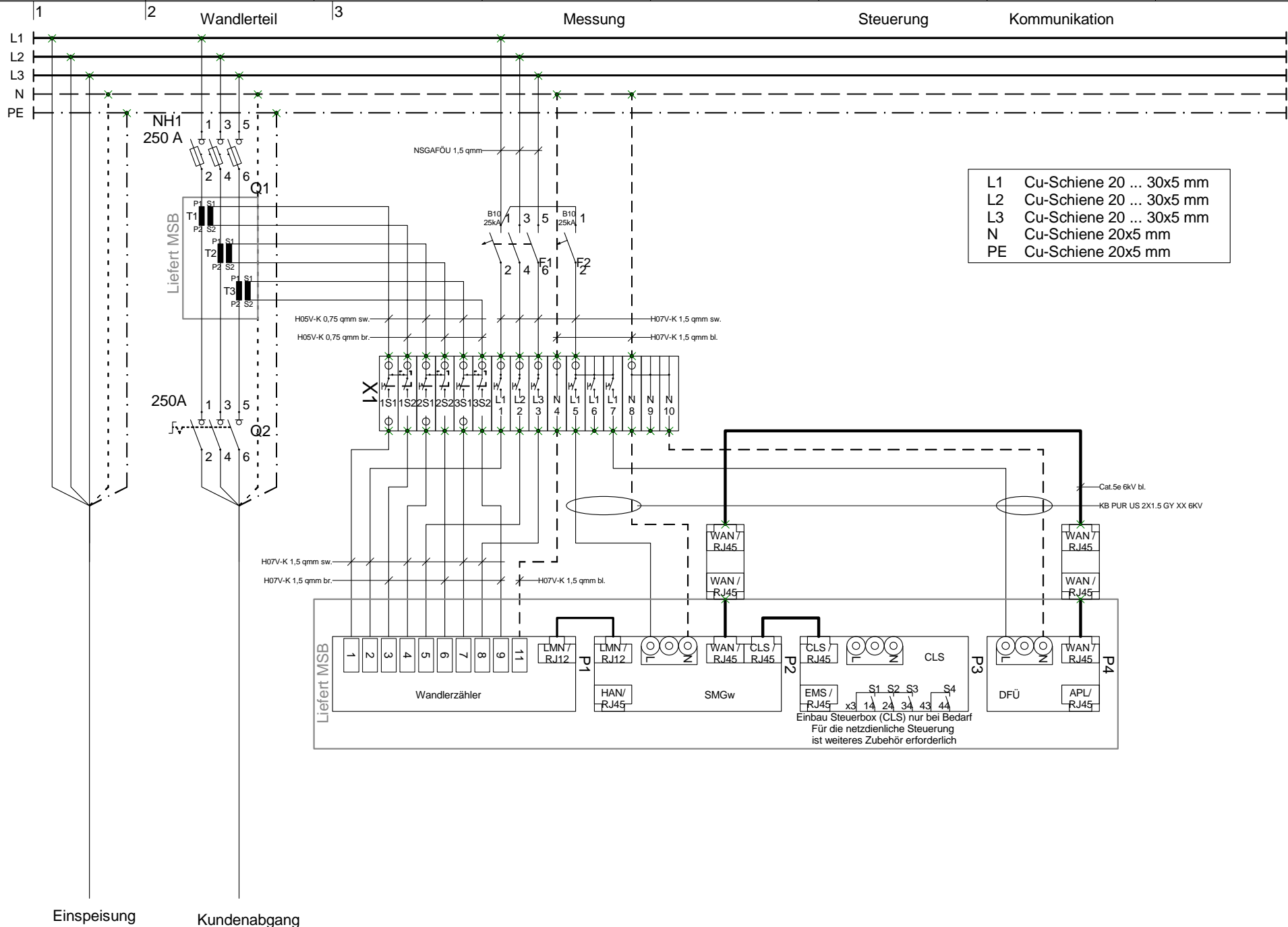
Mess- und Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF29KK41T
Materialnummer:	2CPX056185R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056185R9999/WF29KK41T
Netzbetreiber:	Universal
Referenznorm:	DIN VDE 0603-2-2 VDE-AR-N 4100:2026-04
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	A29 - IP31 - 1400x550x215 mm TG209S - IP55 - 1400x550x225mm
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

Einspeisung 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.

Für SG-Platz und APZ ist ein weiteres Feld erforderlich z.B. FD19XM3A2

erstellt:	A.H.	30.03.2026
geprüft:	A.S.	30.03.2026
freigegeben:	A.K.	30.03.2026
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung	WF29KK41T
Materialnummer	2CPX056185R9999
MuW-Komplettfeld	



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

WF29KK41T_Z1	=
Produktionsvorlage	+ Bl. 1 v. 1 Bl.

Produktionsvorlage

MuW-Komplettfeld

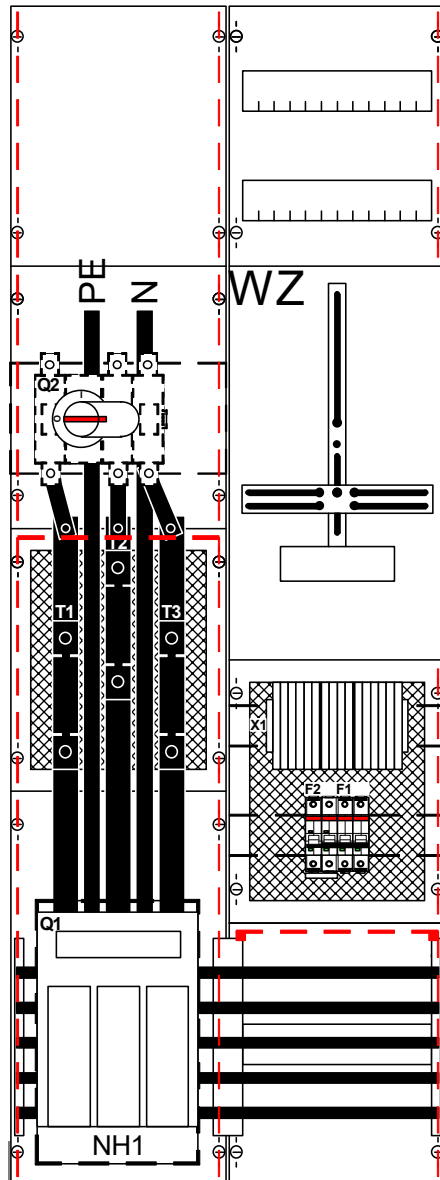
Typbezeichnung: WF29KK41T

Materialnummer: 2CPX056185R9999

Materialnr.
°2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

5
4
3
2
1
0
00
000



Bauhöhe

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.	30.03.2026	Änderungsindex: WF29KK41T_Z1	
			geprüft :	A.S.	30.03.2026		
			freigegeben :	A.K.	30.03.2026		
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		Blatt: 1
							v. 1 Bl.