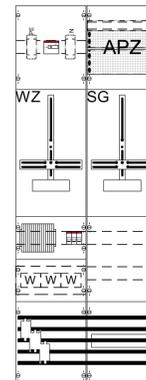


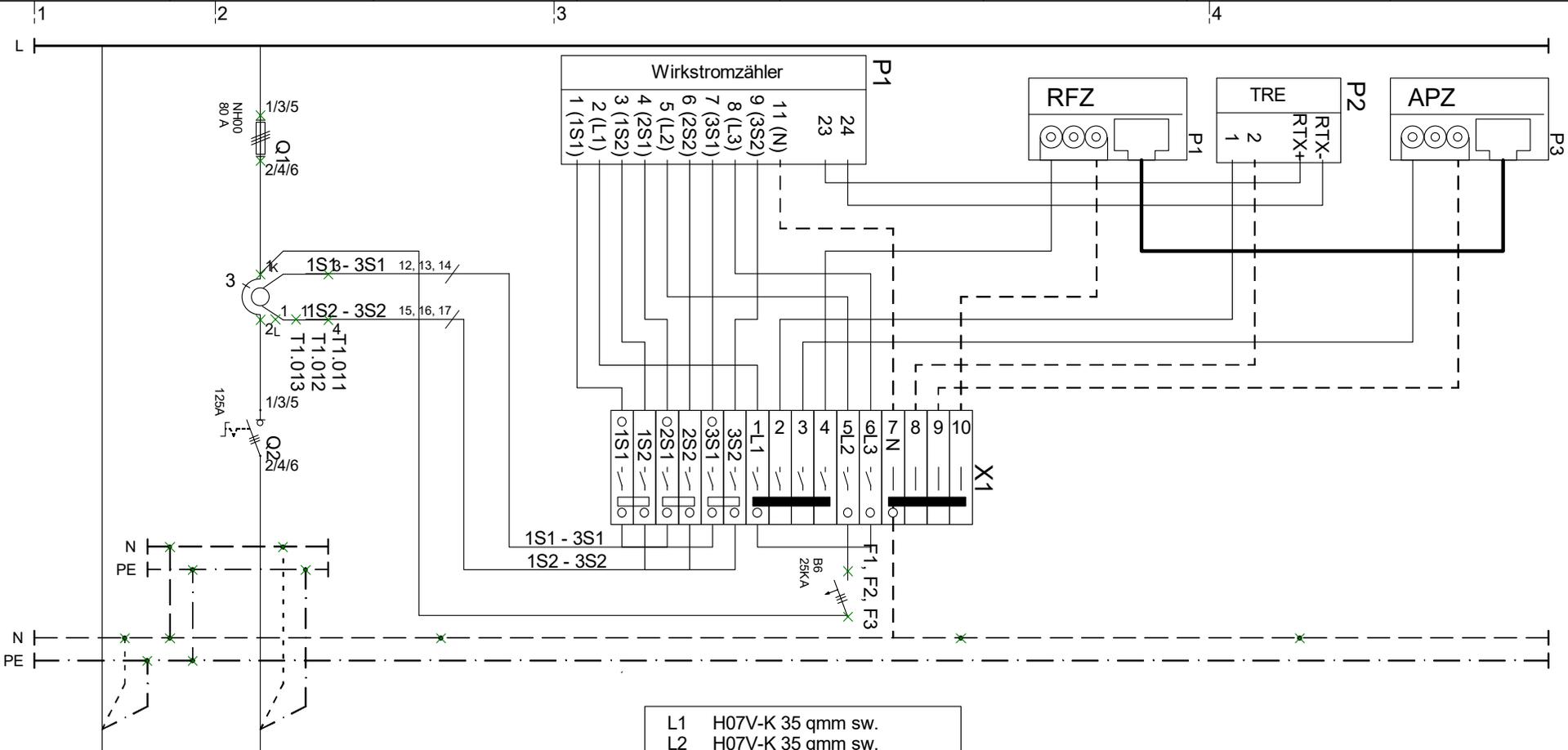
## Mess- und Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	<b>WF29KK12</b>
Materialnummer:	2CPX056127R9999 <a href="https://new.abb.com/products/2CPX056127R9999/WF29KK12">https://new.abb.com/products/2CPX056127R9999/WF29KK12</a>
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
Schrankschranktyp/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:	63 A (80 A) nach DIN VDE 0603-2-2
Leitung Zugang/Abgang:	unten/oben
Wandlerlasche	ohne



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 H07V-K 35 qmm sw.
- L2 H07V-K 35 qmm sw.
- L3 H07V-K 35 qmm sw.
- N H07V-K 35 qmm sw. markiert bl.
- PE H07V-K 35 qmm gn.-ge.

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.	26.02.2024
geprüft:	A.S.	26.02.2024
freigegeben:	A.K.	26.02.2024
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung	WF29KK12
Materialnummer	2CPX056127R9999
MuW-Komplettfeld	

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

WF29KK12_Z0	=
Produktionsvorlage	+
	Bl. 1 v.
	1 Bl.

# Produktionsvorlage

MuW-Komplettfeld

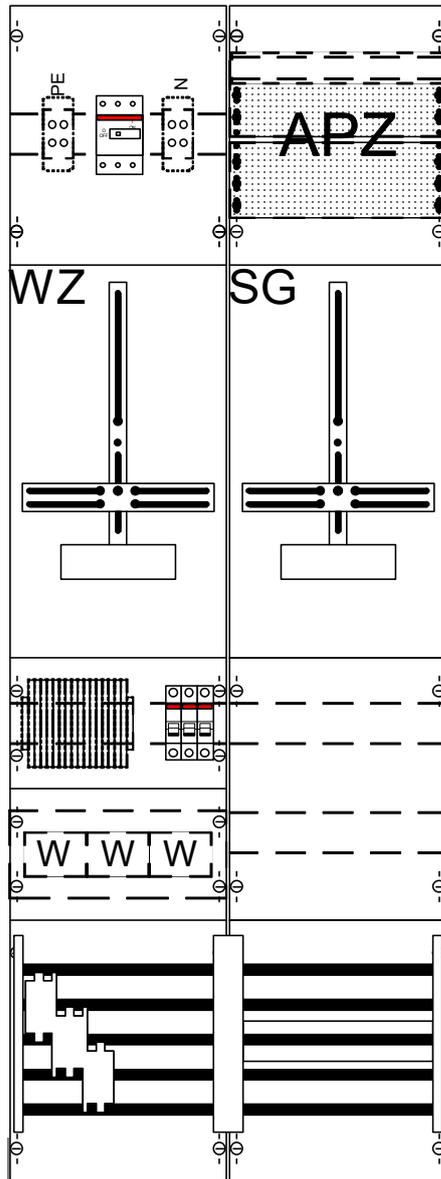
Typbezeichnung: WF29KK12

Materialnummer: 2CPX056127R9999

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.	26.02.2024	Änderungsindex: <b>WF29KK12_Z0</b>		
			geprüft :	A.S.	26.02.2024		<b>STRIEBEL &amp; JOHN</b>	=
			freigeg. :	A.K.	26.02.2024			EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE
Änderung	Name	Datum	Name	Datum				