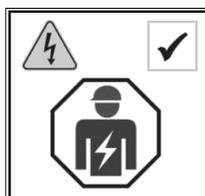
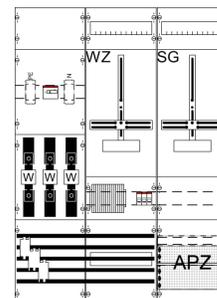


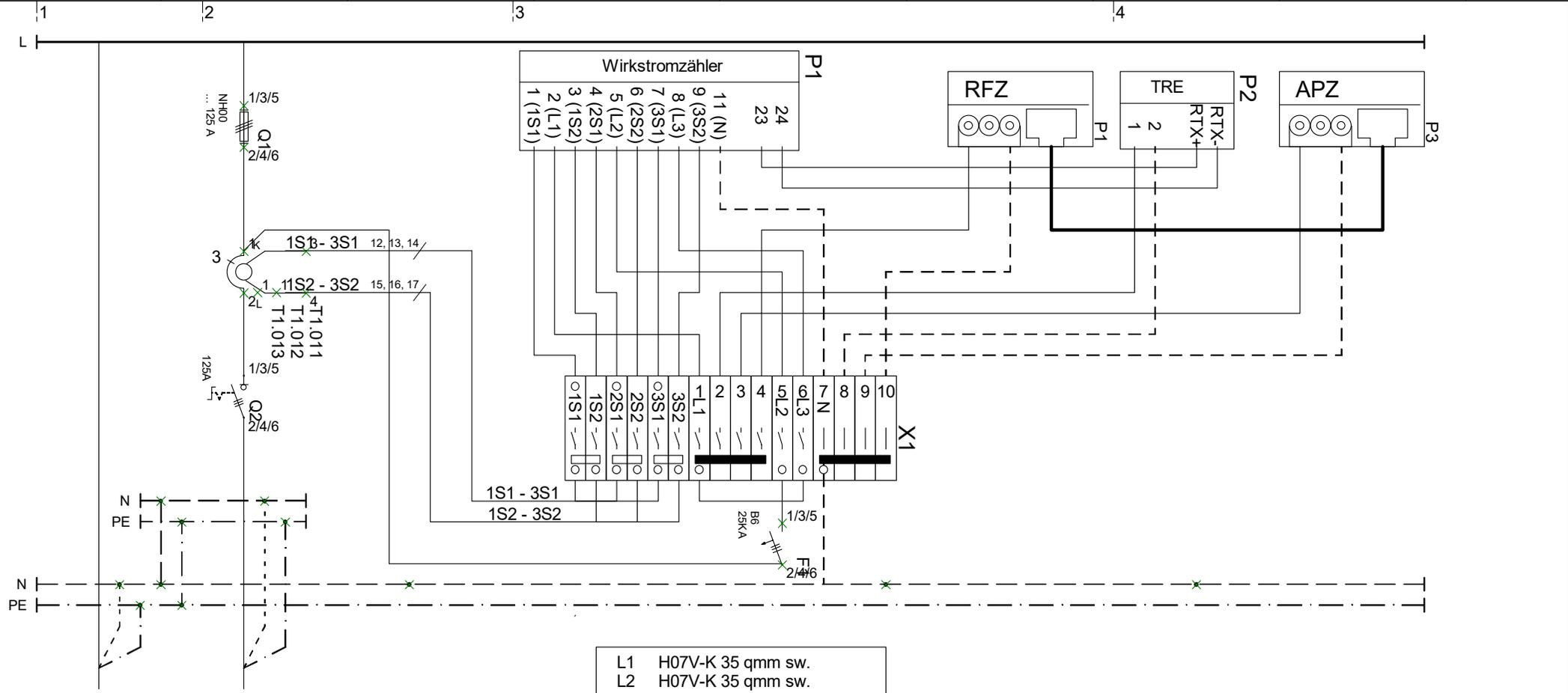
Mess- und Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF37KK21
Materialnummer:	2CPX056138R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056138R9999/WF37KK21
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
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	A37 - IP31 - 1100x800x215 mm TG307S - IP55 - 1100x800x225mm
Bemessungsspannung U_e :	230/400 V AC
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Netzsystem:	TN - S
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:	100 A (125 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 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.

Kundenabgang

Einspeisung auf Sammelschienen

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.	16.02.2024	Typenbezeichnung	WF37KK21	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	WF37KK21_Z0	=
			geprüft: A.S.	16.02.2024	Materialnummer	2CPX056138R9999		Produktionsvorlage	+
			freigeig.: A.K.	16.02.2024	MuW-Komplettfeld				Bl. 1 v.
Änderung	Name	Datum	Name	Datum				1	Bl.

Produktionsvorlage

MuW-Komplettfeld

Typbezeichnung: WF37KK21

Materialnummer: 2CPX056138R9999

Materialnr.
°2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

5

4

3

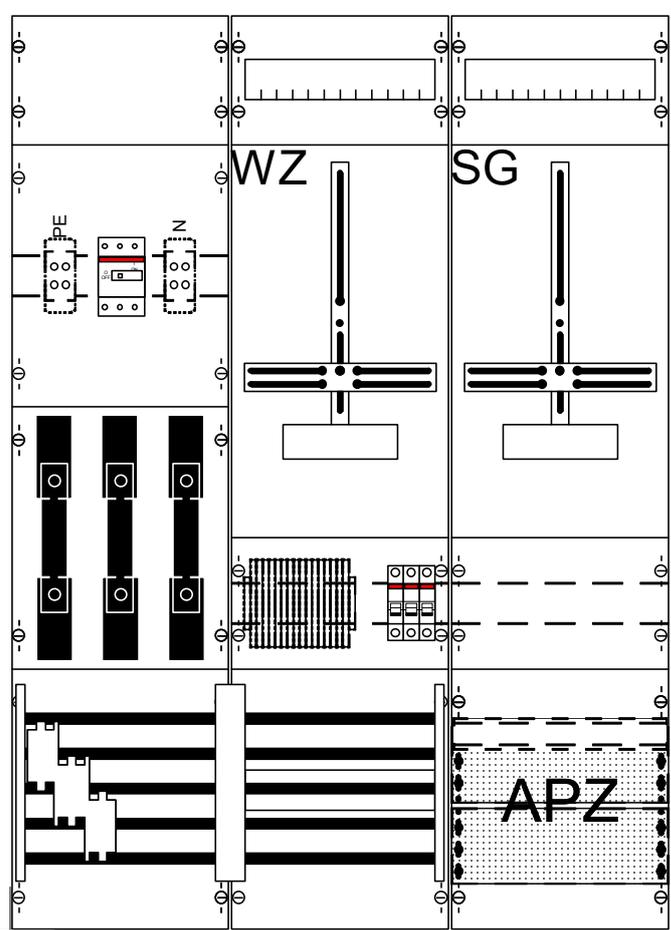
2

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.	16.02.2024	Änderungsindex: WF37KK21_Z0		
			geprüft :	A.S.	16.02.2024		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg.:	A.K.	16.02.2024			EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE
Änderung	Name	Datum		Name	Datum			