

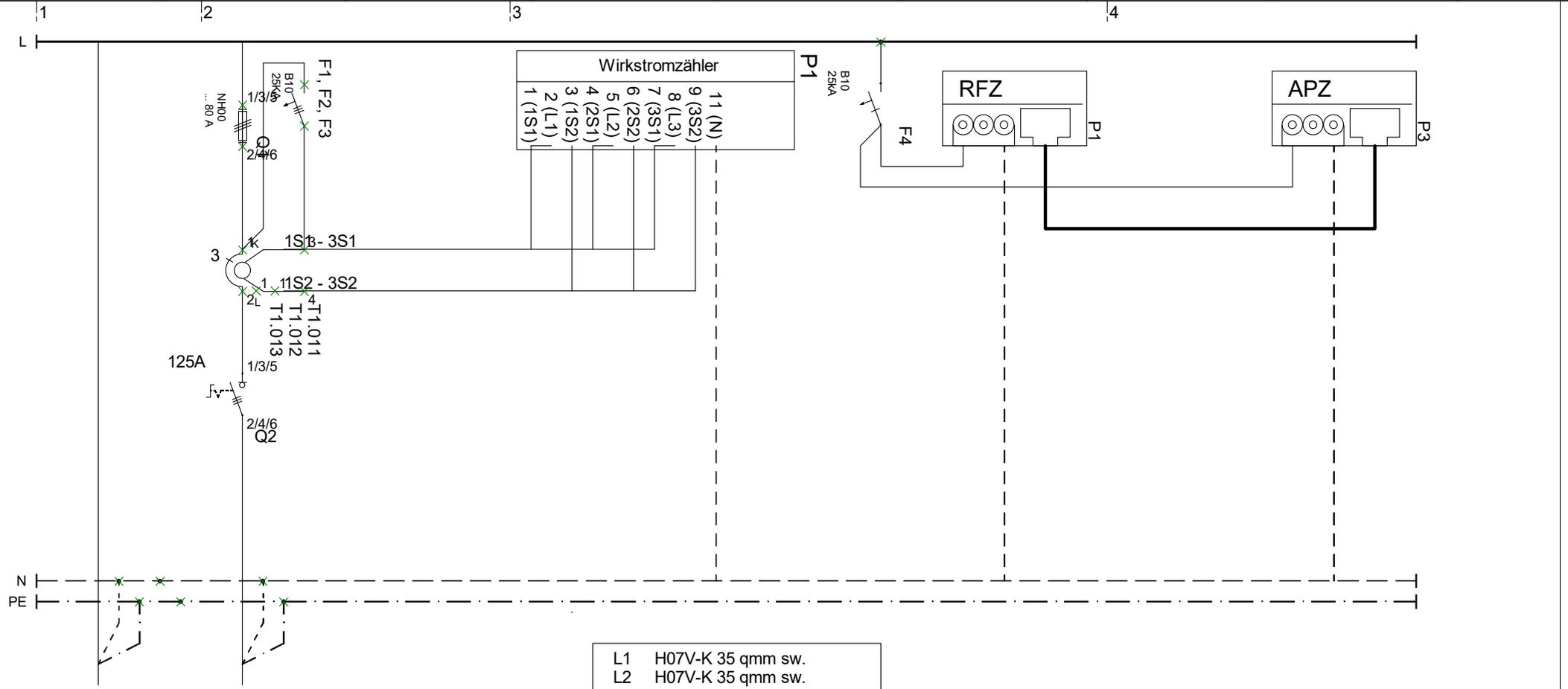
Mess- und Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF17KB12
Materialnummer:	2CPX056131R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056131R9999/WF17KB12
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
Schrantktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	A17 - IP31 - 1100x300x215 mm TG107S - IP55 - 1100x300x225mm
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:	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.

VERTEILUNG

qmm

Symb

Sit. Nr.

Zielbezeichnung

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.	27.06.2024
geprüft:	A.S.	27.06.2024
freigegeben:	A.K.	27.06.2024
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung	WF17KB12
Materialnummer	2CPX056131R9999
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

WF17KB12_Z0	=
Produktionsvorlage	+
	Bl. 1 v.
	1 Bl.

