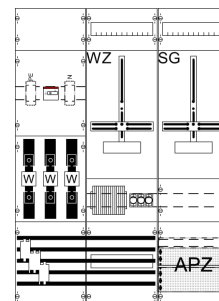


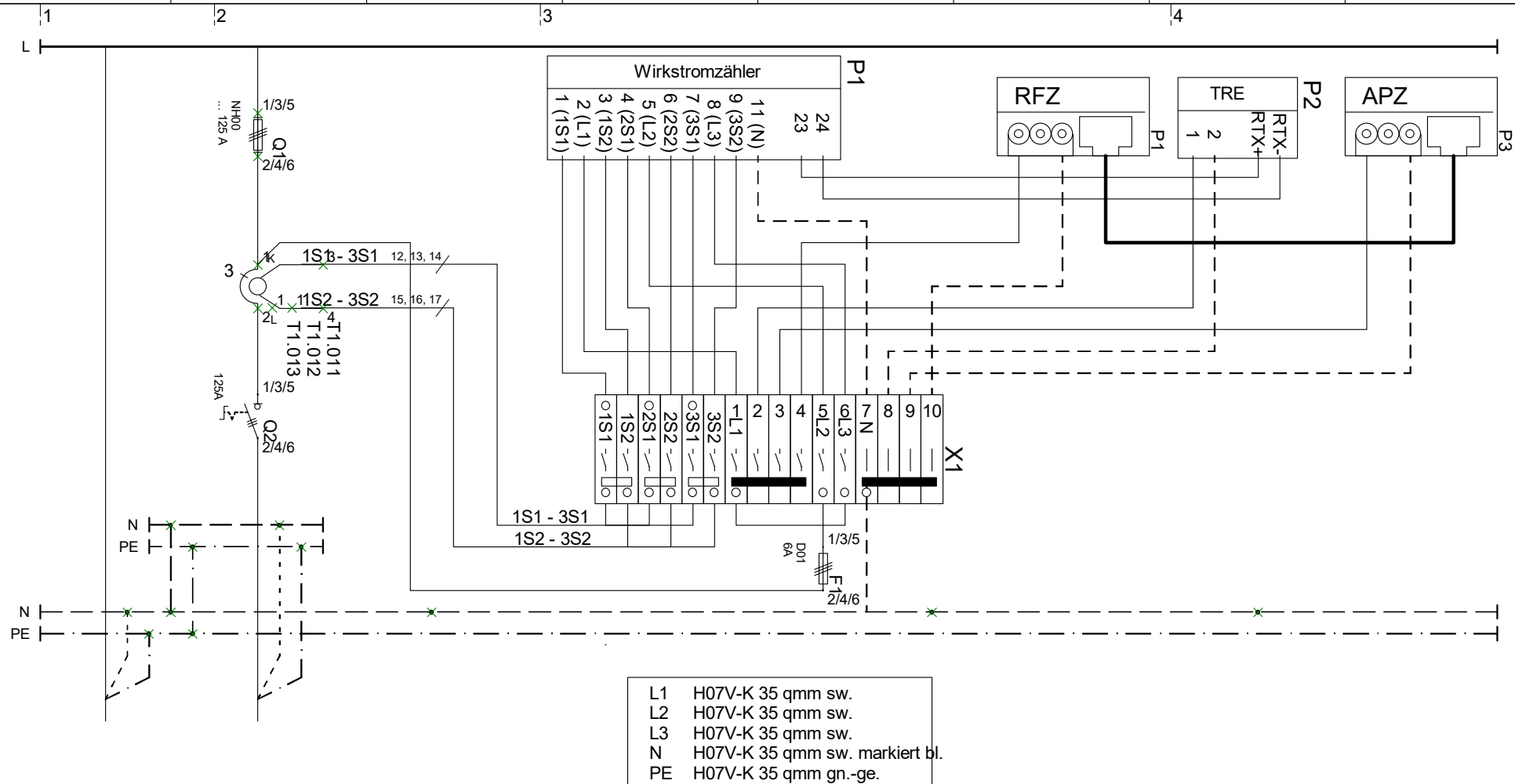
Mess- und Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF37KK23
Materialnummer:	2CPX056139R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056139R9999/WF37KK23
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
Schrantyp/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
Bemessungs Kurzschlussstrom 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	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.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwendungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

			erstellt:	A.H.	16.02.2024	Typenbezeichnung	WF37KK23	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	WF37KK23_Z0	=
			geprüft:	A.S.	16.02.2024	Materialnummer	2CPX056139R9999		Produktionsvorlage	+
			freigegeben:	A.K.	16.02.2024	MuW-Komplettfeld				Bl. 1 v.
Änderung	Name	Datum		Name	Datum					1 Bl.

