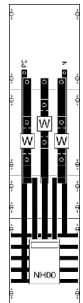


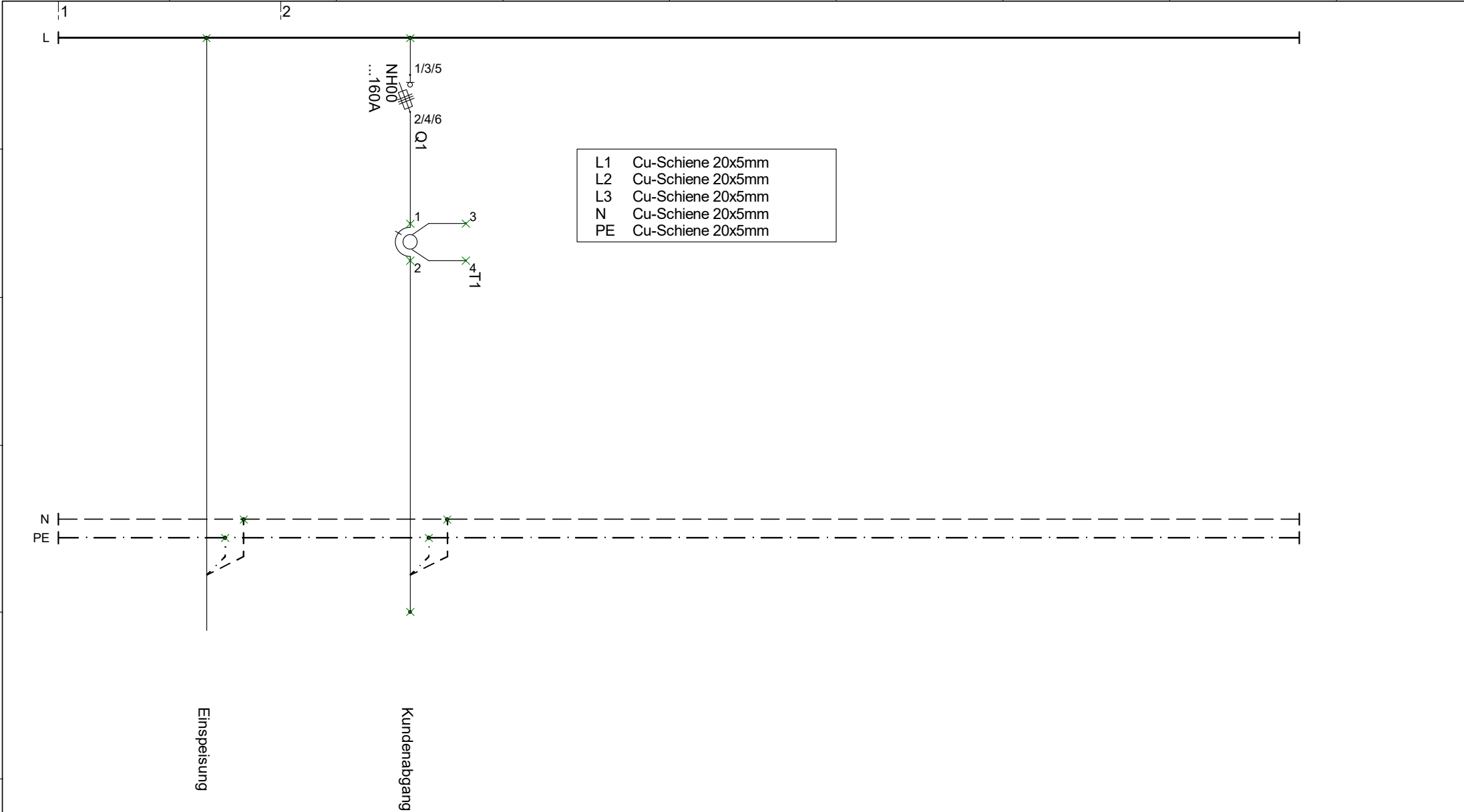
Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF17WU34
Materialnummer:	2CPX056018R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056018R9999/WF17WU34
Netzbetreiber:	Universal
Referenznorm:	DIN EN 61439-2
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	A17 - IP44 - 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
Bemessungs Kurzschlussstrom I_{cc} :	25 kA, bei Verwendung von einem NH2 Hausanschlusskasten mit einer 250 A Sicherung
Bemessungsstrom:	128 A nach DIN EN 61439-2; $\Delta t=30K$
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



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

			erstellt:	A.H.	17.12.2025	<div>Typenbezeichnung WF17WU34</div> <div>Materialnummer 2CPX056018R9999</div> <div>Wandlerfeld</div>	<div></div> <div>STRIEBEL & JOHN</div> <div>ABB AG STRIEBEL & JOHN Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0</div>	WF17WU34_Z0	=
			geprüft:	A.S.	17.12.2025			+	
			freigegeben:	A.K.	17.12.2025			Bl. 1 v.	
Änderung	Name	Datum		Name	Datum			1	Bl.

