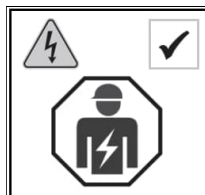
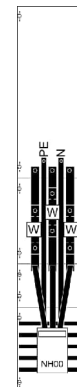


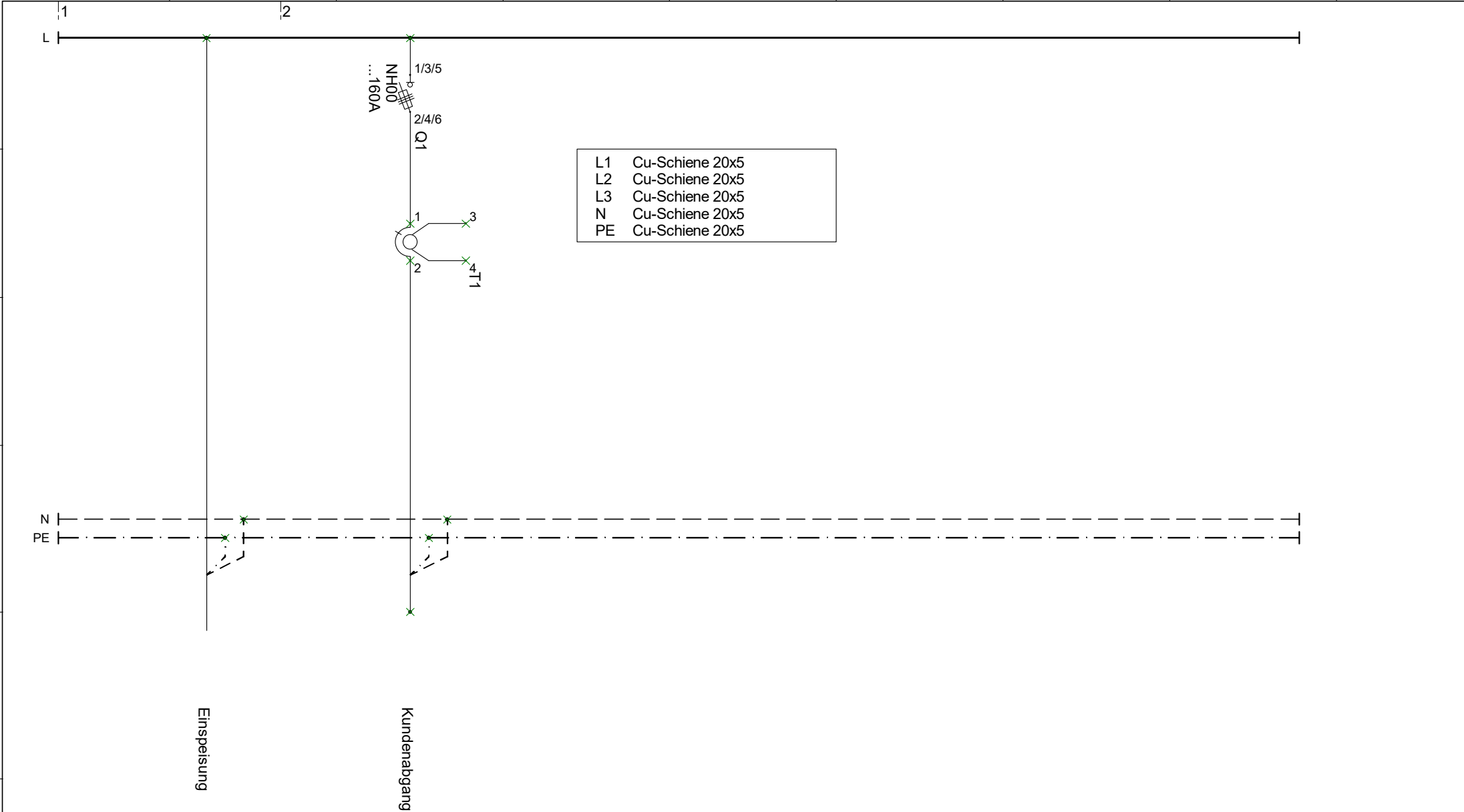
Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF19WU34
Materialnummer:	2CPX056017R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056017R9999/WF19WU34
Netzbetreiber:	Universal
Referenznorm:	DIN EN 61439-1/-2
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	A19 - IP44 - 1400x300x215 mm TG109S - IP55 - 1400x300x225mm
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 61439-1/-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 Sammelschienenensystem 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.	07.07.2025	Typenbezeichnung	WF19WU34	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	WF19WU34_Z0	=
			geprüft:	A.S.	07.07.2025	Materialnummer	2CPX056017R9999			+
			freigegeben:	A.K.	07.07.2025	Wandlerfeld			Bl. 1 v.	
Änderung	Name	Datum		Name	Datum				Produktionsvorlage	2 Bl.

Zusammenhang: Verphormen zu Schweißnaht, als Reaktor für 2017 für die 1. Änderung der Schweißnaht, Eintragung verzeichnen.					
			erstellt :	A.H.	07.07.2025
			geprüft :	A.S.	07.07.2025
			freigeg. :	A.K.	07.07.2025
Änderung	Name	Datum		Name	Datum

Änderungsindex: WF19WU34_Z0	
STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	=
	+
	Blatt: 1 v. 2 Bl.