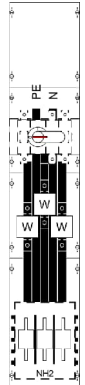


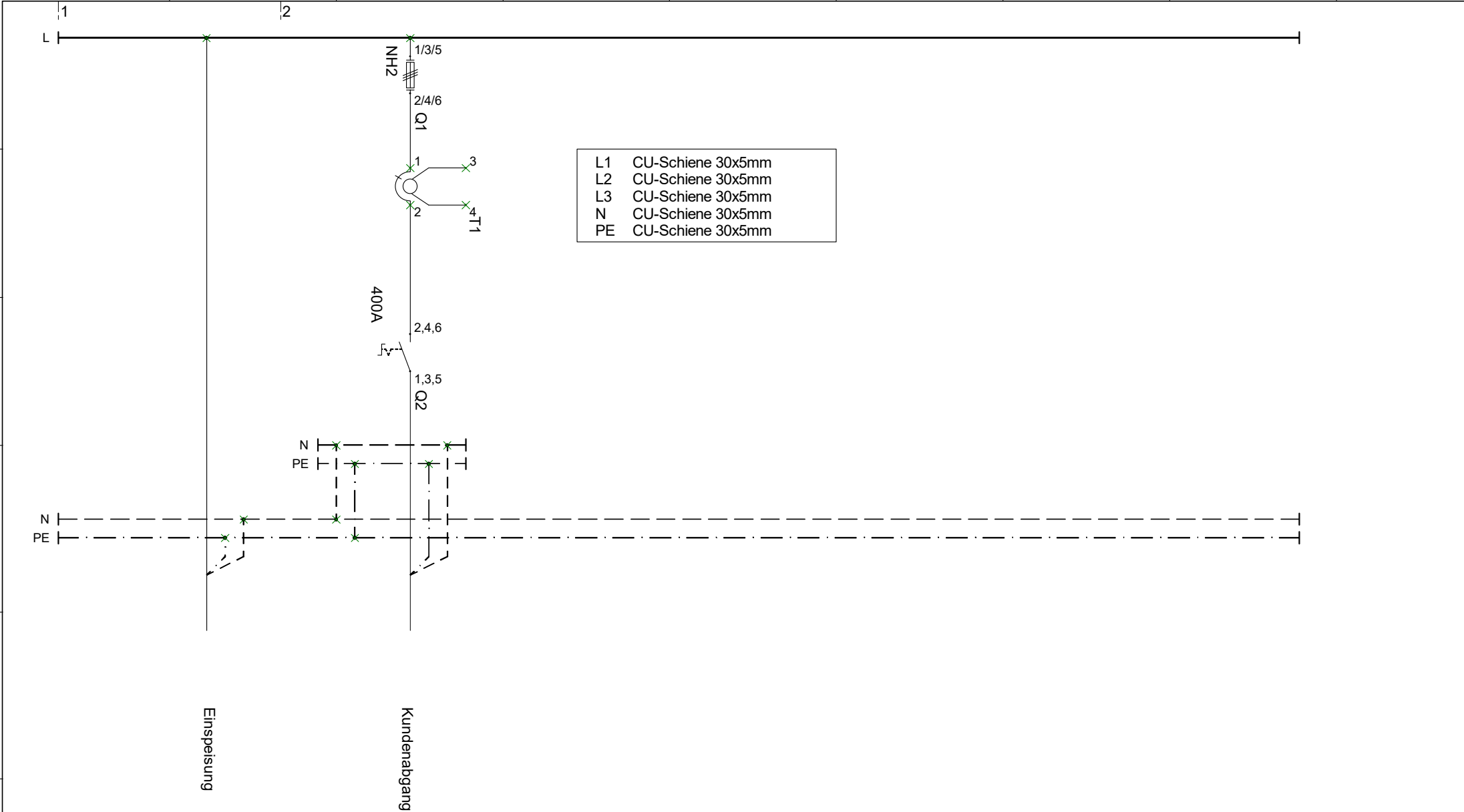
Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF19WU61
Materialnummer:	2CPX056053R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056053R9999/WF19WU61
Netzbetreiber:	Universal
Referenznorm:	DIN EN 61439-2
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:	250 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	Typenbezeichnung	WF19WU61	 STRIEBEL & JOHN ABB AG STRIEBEL & JOHN Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0	WF19WU61_Z0	=
			geprüft:	A.S.	17.12.2025	Materialnummer	2CPX056053R9999			+
			freigegeben:	A.K.	17.12.2025	Wandlerfeld				Bl. 1 v.
Änderung	Name	Datum		Name	Datum				Produktionsvorlage	1 Bl.

Materialnr. °2CPT...					
Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT...					

Bauhöhe

5
4
3
2
1
0
00
000

PE

N

NH2

Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT...					
Feldbreite	1	2	3	4	5