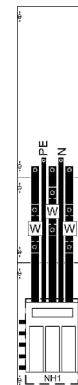


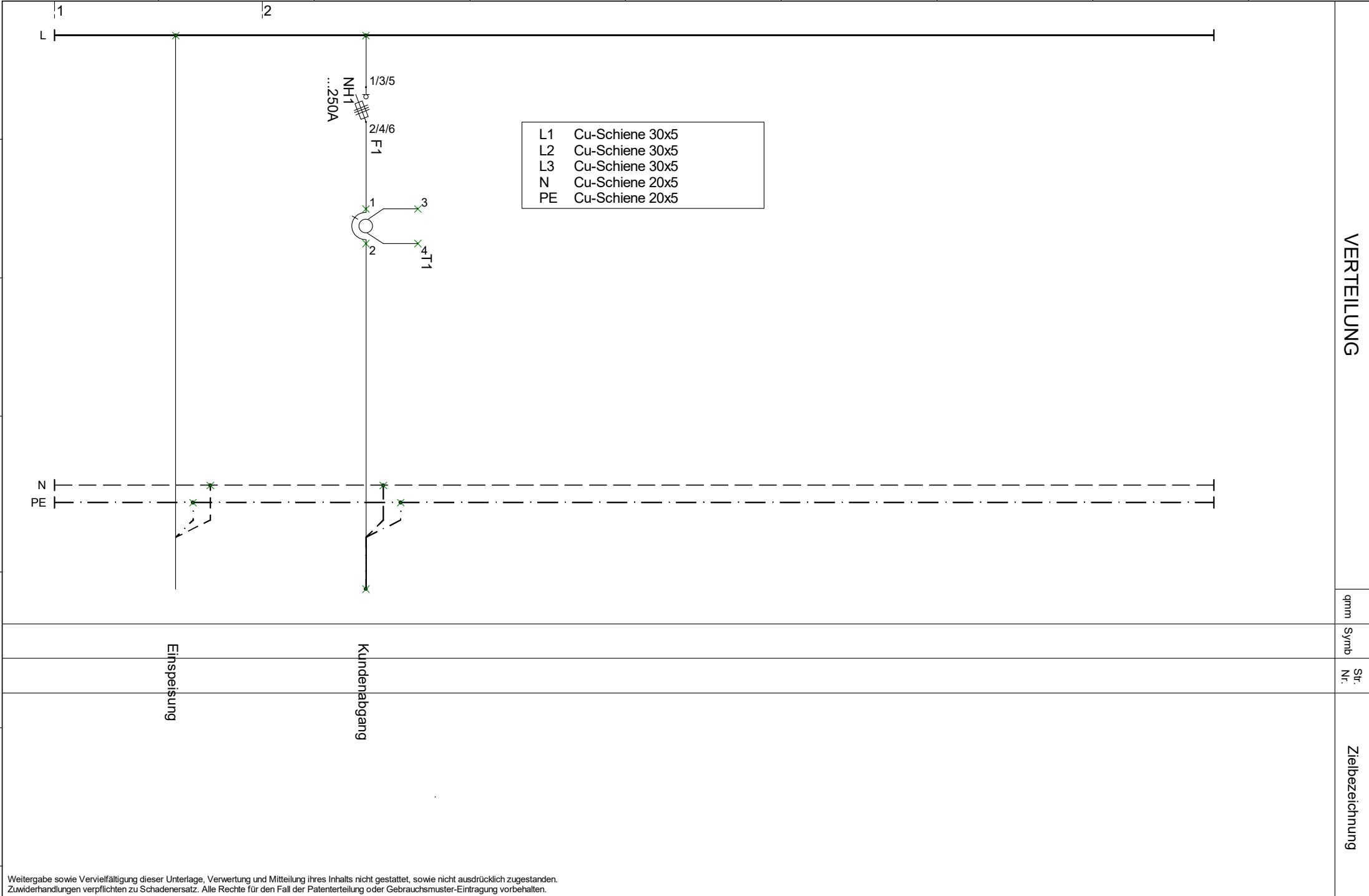
Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF19WU44
Materialnummer:	2CPX056006R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056006R9999/WF19WU44
Netzbetreiber:	Universal
Referenznorm:	DIN EN 61439-1/-2
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schrantyp/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
Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} :	20 kA
Bemessungsstrom:	200 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 1,5Nm; M5 mit 2,5Nm; M6 mit 4,5Nm; M8 mit 10Nm; M10 mit 20Nm; M12 mit 40Nm



VERTEILUNG

gmm

Symb

Sit.
Nr.

Zielbezeichnung

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.Hardt	09.10.2023	Typenbezeichnung	WF19WU44	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	WF19WU44_Z0	=
			geprüft:	A.S.	09.10.2023	Materialnummer	2CPX056006R9999		Produktionsvorlage	+
			freigegeben:	A.K.	09.10.2023	A.H.				Bl. 1 v.
Änderung	Name	Datum		Name	Datum					1 Bl.

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

Bauhöhe

5
4
3
2
1
0
00
000

WF19WU44

PE

N

NH1

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