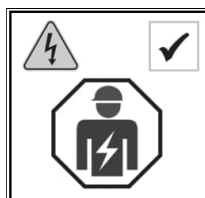


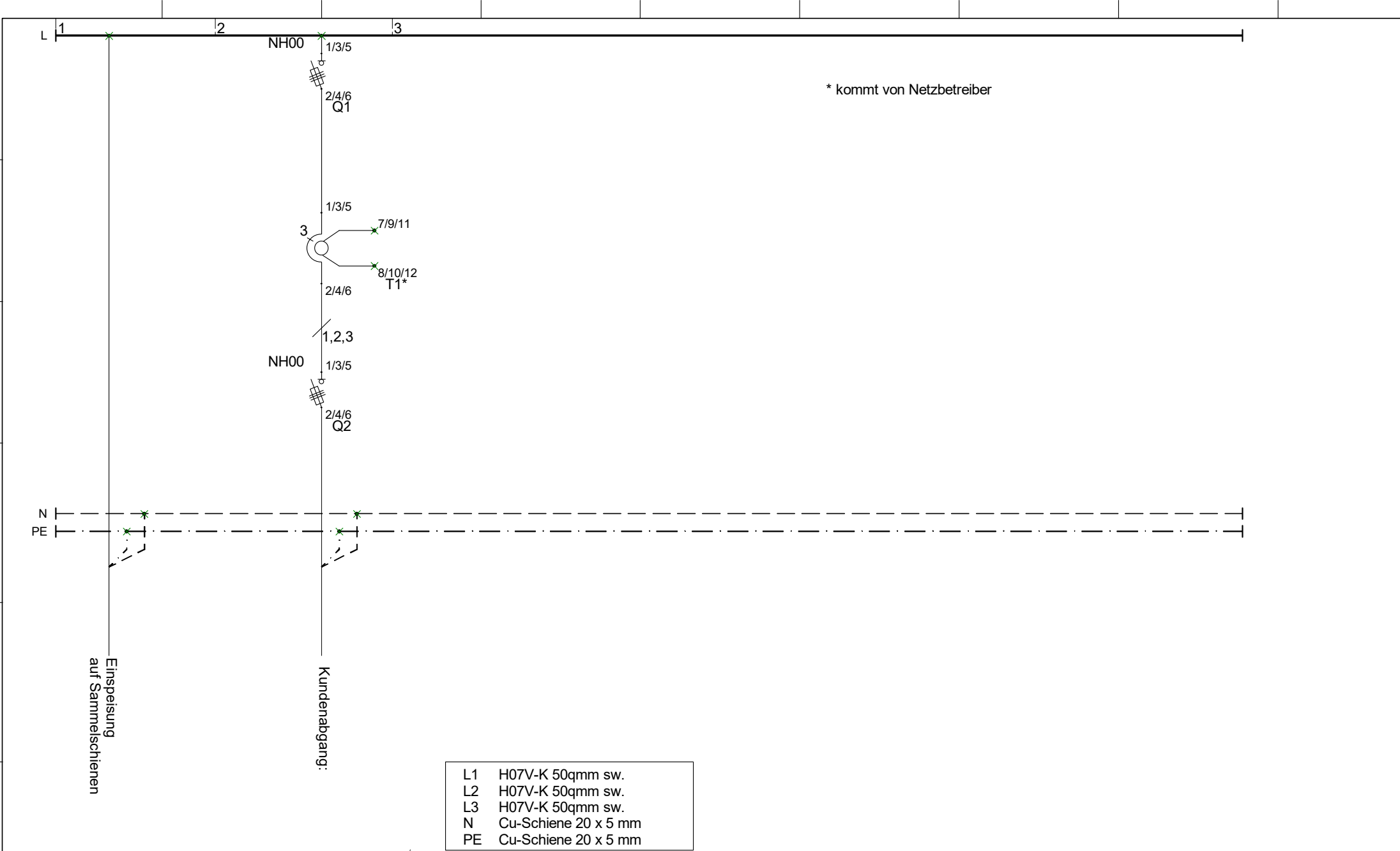
Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF19WU23
Materialnummer:	2CPX056065R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056065R9999/WF19WU23
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
Bemessungs Kurzschlussstrom I_{cc} :	25 kA, bei Verwendung von einem NH2 Hausanschlusskasten mit einer 250 A Sicherung
Bemessungsstrom:	100 A nach DIN EN 61439-1/-2; $\Delta t=30K$
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



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führend.

			erstellt: A.H.	07.07.2025	Typenbezeichnung	WF19WU23	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsgaben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	WF19WU23_Z0	=
			geprüft: A.S.	07.07.2025	Materialnummer	2CPX056065R9999			+
			freigegeben: A.K.	07.07.2025	Wandlerfeld			Produktionsvorlage	Bl. 1 v.
Änderung	Name	Datum		Name	Datum				1 Bl.

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