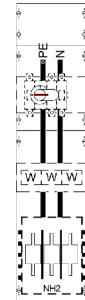


Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

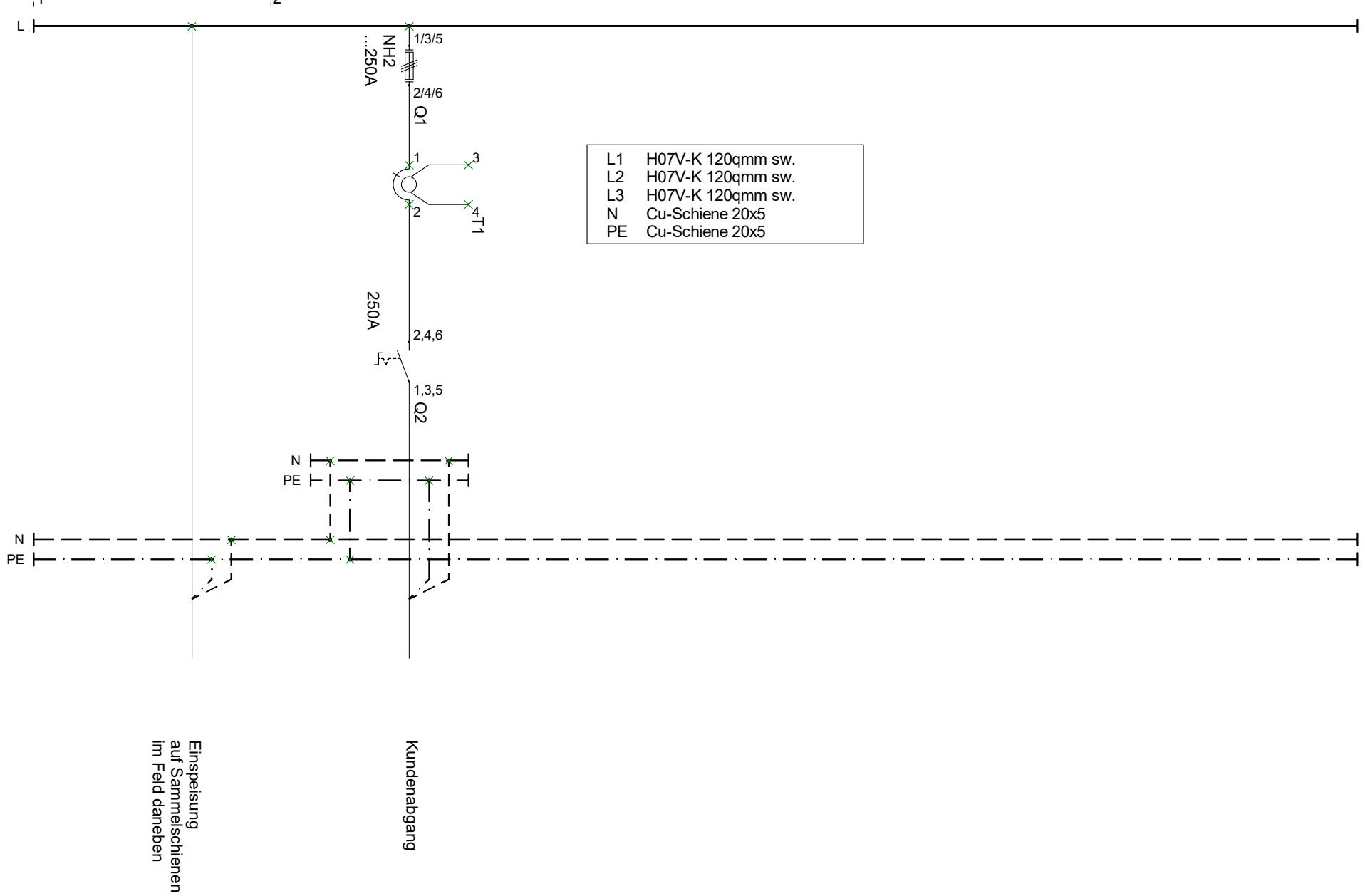
Typenbezeichnung:	WF17WU52
Materialnummer:	2CPX056010R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056010R9999/WF17WU52
Netzbetreiber:	Universal
Referenznorm:	DIN EN 61439-2
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	A17 - IP44 - 1100x300x215 mm TG107S - IP55 - 1100x300x225mm
Bemessungsspannung U _e :	230/400 V AC
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Netzsystem:	TN - S
Schutzklasse:	II
Bemessungsisolationsspannung U _i :	690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp} :	6kV
Bemessungskurzschlussstrom I _{cc} :	25 kA, bei Verwendung von einem NH2 Hausanschlusskasten mit einer 250 A Sicherung
Bemessungsstrom:	184 A nach DIN EN 61439-2; Δt=30K
Leitung Zugang/Abgang:	unten/oben
Wandlerlasche	ohne



Beim Anschluss einer Leitung an das Sammelschiensystem 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.



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

			erstellt: A.H.	11.12.2025
			geprüft: A.S.	11.12.2025
			freigege.: A.K.	11.12.2025

Typenbezeichnung WF17WU52
Materialnummer 2CPX056010R9999
Wandlerfeld



STRIEBEL & JOHN

ABB Striebel & John GmbH & Co. KG
Am Fuchsgraben 2-3
77880 Sasbach
Tel: +49 7841/609-0

WF17WU52_Z0
=
+
Bl. 1 v.
Produktionsvorlage
2 Bl.

Produktionsvorlage

Wandlerfeld

Typbezeichnung: WF17WU52

Materialnummer: 2CPX056010R9999

	Materialnr. °2CPT...				
	Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT...				
5					
4					
3					
2					
1					
0					
00					
000					
Bauhöhe					
	Abdeckung *2CPX0...R9999 °2CPT...				
Feldbreite	1	2	3	4	5

Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm

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.	11.12.2025	Anderungsindex: WF17WU52_Z0
			geprüft : A.S.	11.12.2025	=
			freigeg. : A.K.	11.12.2025	+
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	Blatt: 1 v. 1 Bl.