

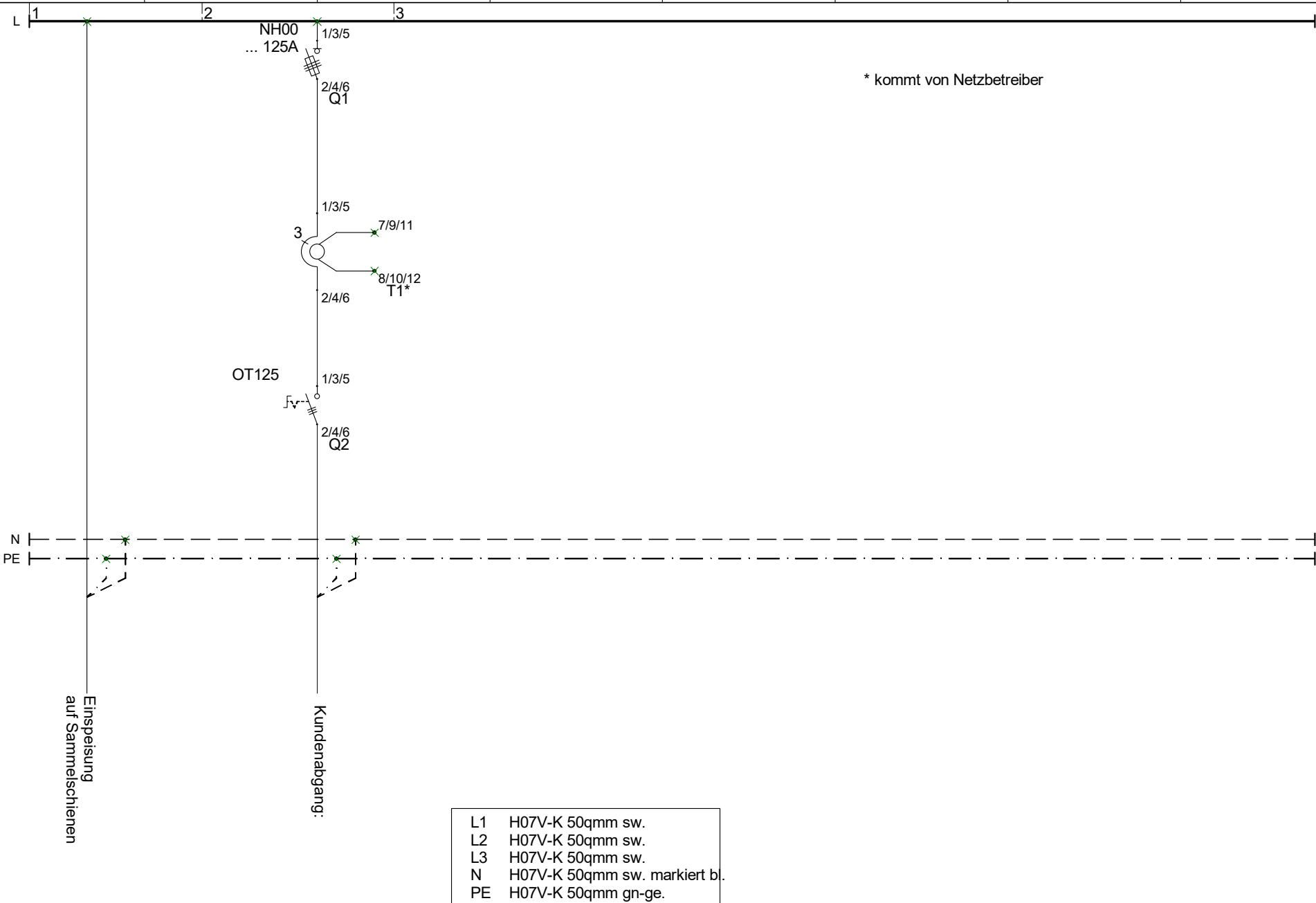
## Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF17WU22
Materialnummer:	2CPX056062R9999 <a href="https://new.abb.com/products/2CPX056062R9999/WF17WU22">https://new.abb.com/products/2CPX056062R9999/WF17WU22</a>
Netzbetreiber:	Universal
Referenznorm:	DIN EN 61439-1/-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:	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.  
Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Drehmomentangaben auf Betriebsmitteln und deren Montageanleitungen sind führend

			erstellt: A.H.	07.07.2025	Typenbezeichnung	WF17WU22
			geprüft: A.S.	07.07.2025	Materialnummer	2CPX056062R9999
			freigege.: A.K.	07.07.2025	Wandlerfeld	
Änderung	Name	Datum	Name	Datum		

**STRIEBEL & JOHN**

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Am Fuchsgraben 2-3  
77880 Sasbach  
Tel: +49 7841/609-0  
Fax: +49 7841/609-400

WF17WU22\_Z0  
=  
+  
Produktionsvorlage

Bl. 1 v.  
1 Bl.

# Produktionsvorlage

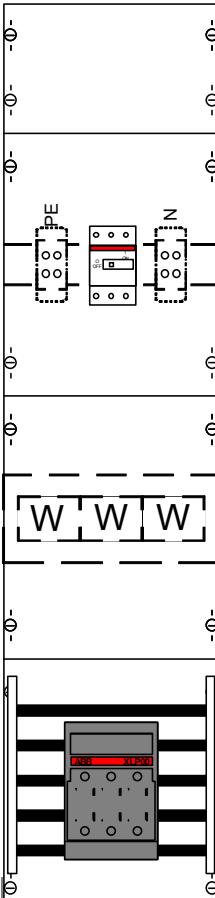
Wandlerfeld

Typbezeichnung: WF17WU22

Materialnummer: 2CPX056062R9999

	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.	07.07.2025	Anderungsindex: WF17WU22_Z0
			geprüft: A.S.	07.07.2025	=
			freigeg.: A.K.	07.07.2025	+
Änderung	Name	Datum	Name	Datum	Blatt: 1 v. 2 BI.