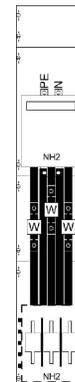


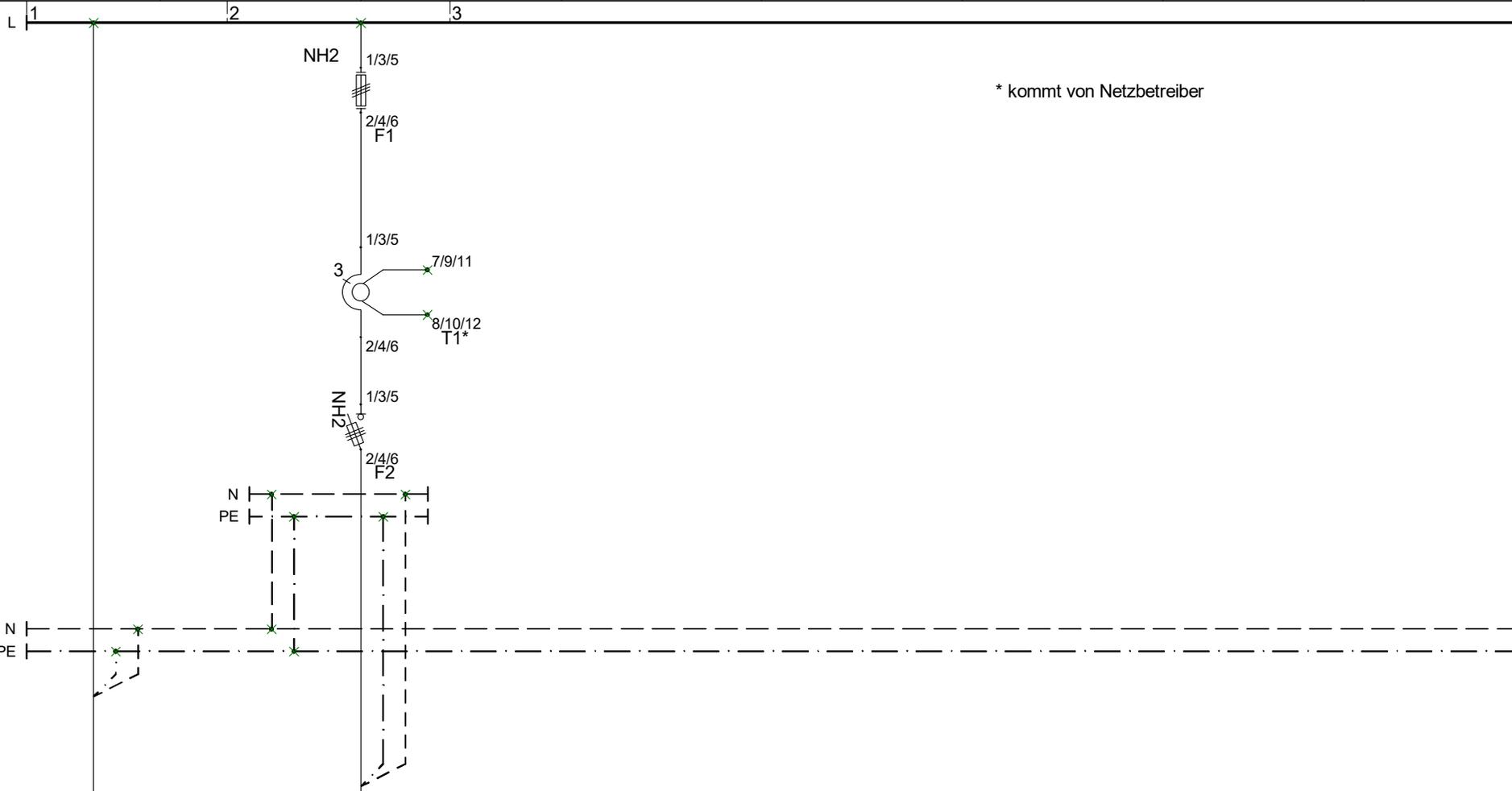
Wandlerfeld – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF19WU63
Materialnummer:	2CPX056051R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056051R9999/WF19WU63
Netzbetreiber:	Universal
Referenznorm:	DIN EN 61439-1/-2
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	TL109S - IP55 - 1400x300x275mm
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:	228 A nach DIN EN 61439-1/-2; $\Delta t=30K$
Leitung Zugang/Abgang:	unten/oben
Wandlerlasche	



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



VERTEILUNG

gmm

Symb

Str. Nr.

Zielbezeichnung

Einspeisung

Kundenabgang:

L1	Cu-Schiene 30x5 mm
L2	Cu-Schiene 30x5 mm
L3	Cu-Schiene 30x5 mm
N	Cu-Schiene 30x5 mm
PE	Cu-Schiene 30x5 mm

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen 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.	29.08.2022	Typenbezeichnung	WF19WU63	STRIEBEL & JOHN Am Fuchsraben 2-3 77880 Sasbach Tel: +49 7841/609-0 Fax: +49 7841/609-400	WF19WU63_Z0	=
			geprüft: A.S.	25.10.2024	Materialnummer	2CPX056051R9999			+
			freigeig.: A.K.	25.10.2024	Wandlerfeld				Bl. 1 v.
Änderung	Name	Datum	Name	Datum				Produktionsvorlage	1 Bl.

Produktionsvorlage

Wandlerfeld

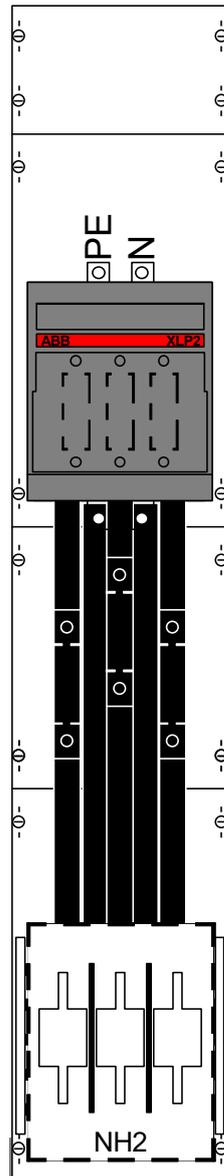
Typbezeichnung: WF19WU63

Materialnummer: 2CPX056051R9999

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. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

			erstellt :	A.H.	29.08.2022	Änderungsindex: WF19WU63_Z0		
			geprüft :	A.S.	25.10.2024		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg.:	A.K.	25.10.2024			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Blatt: 1 v. 2 Bl.	