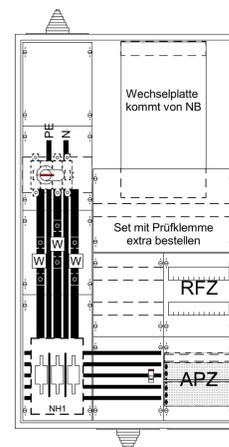


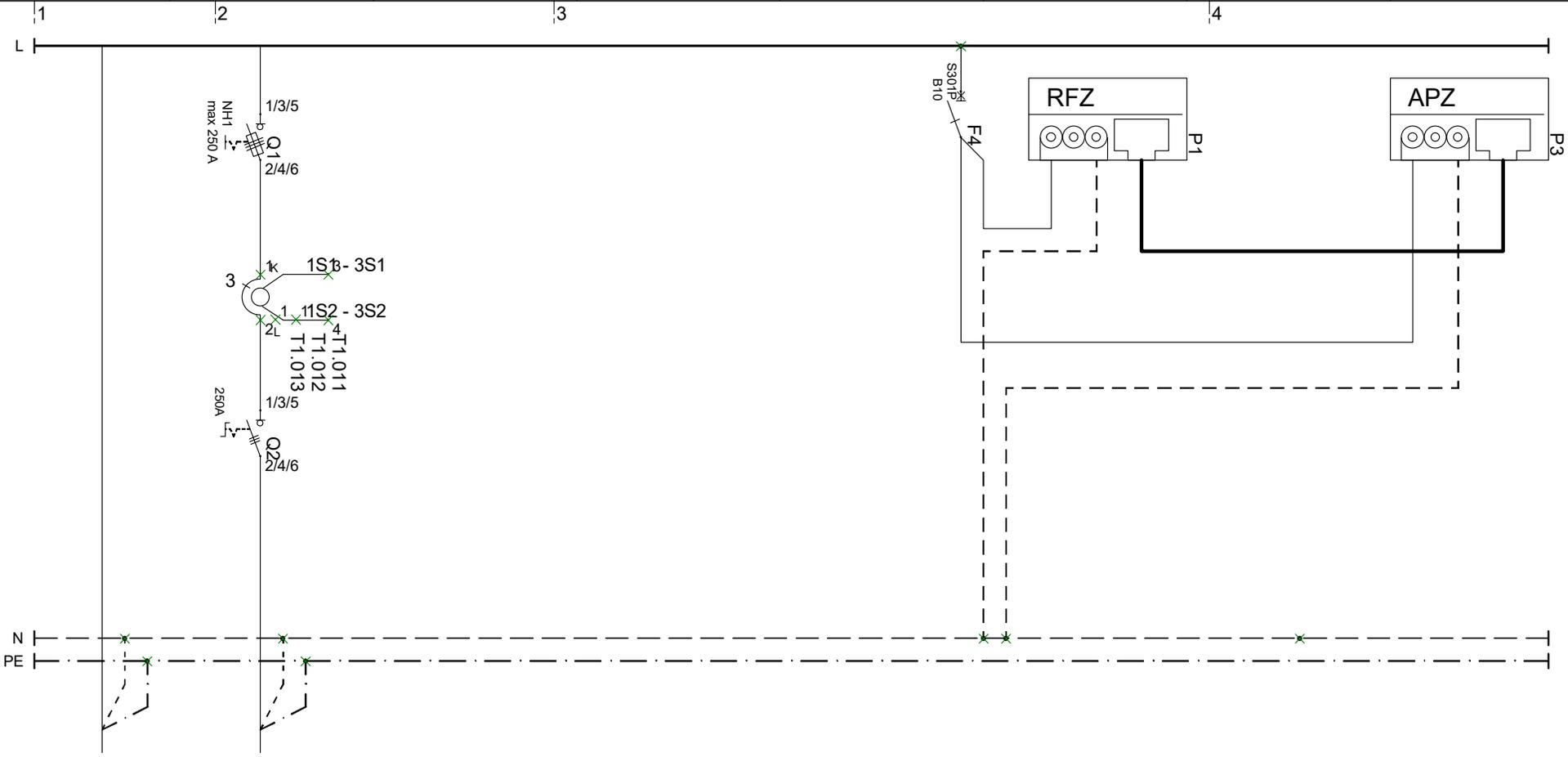
Mess- und Wandlerschrank – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WG39KF41
Materialnummer:	2CPX056179R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056179R9999/WG39KF41
Netzbetreiber:	Westnetz, ENM energienetze Mittelrhein
Referenznorm:	DIN EN 61439-1/-2
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	TG309S - IP55 - 1400x800x225mm
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:	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 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

St.
Nr.

Zielbezeichnung

Einspeisung
auf Sammelschienen

Kundenabgang

- L1 Cu-Schiene 20 ... 30x5 mm
- L2 Cu-Schiene 20 ... 30x5 mm
- L3 Cu-Schiene 20 ... 30x5 mm
- N Cu-Schiene 20x5 mm
- PE Cu-Schiene 20x5 mm

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

erstellt:	A.H.	21.05.2024
geprüft:	A.S.	21.05.2024
freigegeben:	A.H.	21.05.2024
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung WG39KF41
Materialnummer 2CPX056179R9999
Mess- und Wandlerfeld

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

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

WG39KF41_Z0

Produktionsvorlage

=
+
Bl. 1 v.
1 Bl.

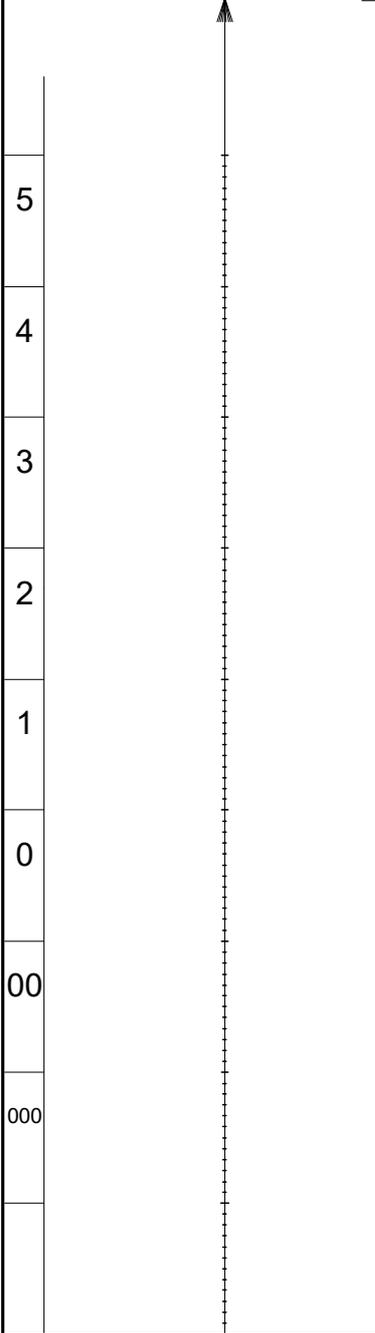
Produktionsvorlage

Mess- und Wandlerfeld

Typbezeichnung: WG39KF41

Materialnummer: 2CPX056179R9999

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



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.	21.05.2024	Änderungsindex: WG39KF41_Z0
			geprüft :	A.S.	21.05.2024	
			freigeg. :	A.H.	21.05.2024	
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

=
+
Blatt: 1
v. 4 Bl.

