

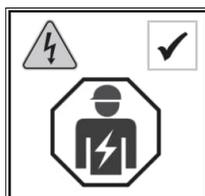
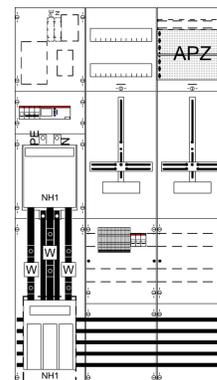
Mess- und Wandlerfeld incl. NA-Schutz – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung: **WF39EW11**
 Materialnummer: 2CPX056029R9999
<https://new.abb.com/products/2CPX056029R9999/WF39EW11>

Netzbetreiber: Netze BW

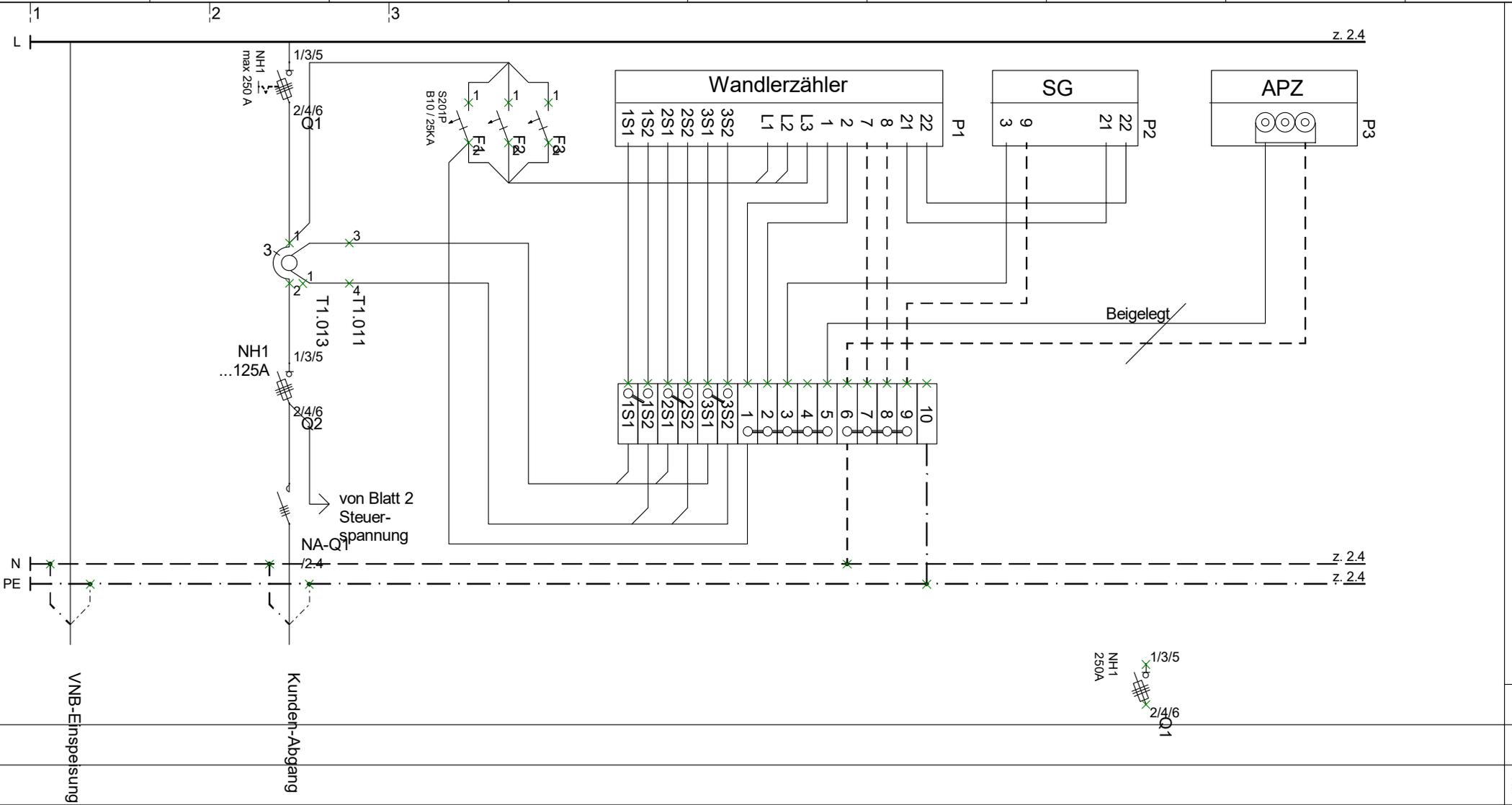
Referenznorm: DIN EN 61439-1/-2
 VDE-AR-N 4105:2018-11

Aufstellungsort / Umgebung: Innenraum/Ortsfest
 Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen A39 / IP44 / 1400x800x215 mm
 (HxBxT): TG309S / IP55 / 1400x800x225mm
 Bemessungsspannung U_e : 230/400 V AC
 Bemessungsfrequenz: 50 Hz
 Netzsystem: TN - S
 Schutzklasse: II
 Bemessungsisolationsspannung U_i : 690V
 Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 6kV
 U_{imp} :
 Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} : 20 kA
 Bemessungsstrom: 115 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 1,5Nm; M5 mit 2,5Nm; M6 mit 4,5Nm; M8 mit 10Nm; M10 mit 20Nm; M12 mit 40Nm



VERTEILUNG

gmm
Symb
Str.
Nr.

Zielbezeichnung

- L1 Cu-Schiene 30x5 + Leitung 70 qmm
- L2 Cu-Schiene 30x5 + Leitung 70 qmm
- L3 Cu-Schiene 30x5 + Leitung 70 qmm
- N Cu-Schiene 20x5 + Leitung 70 qmm
- PE Cu-Schiene 20x5 + Leitung 70 qmm

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.

21.10.2002 7 04	erstellt:	A.H.	13.11.2023
11.09.2004 7 05	geprüft:	A.S.	13.11.2023
	freigegeben:	A.K.	13.11.2023
Änderung	Name	Datum	Name Datum

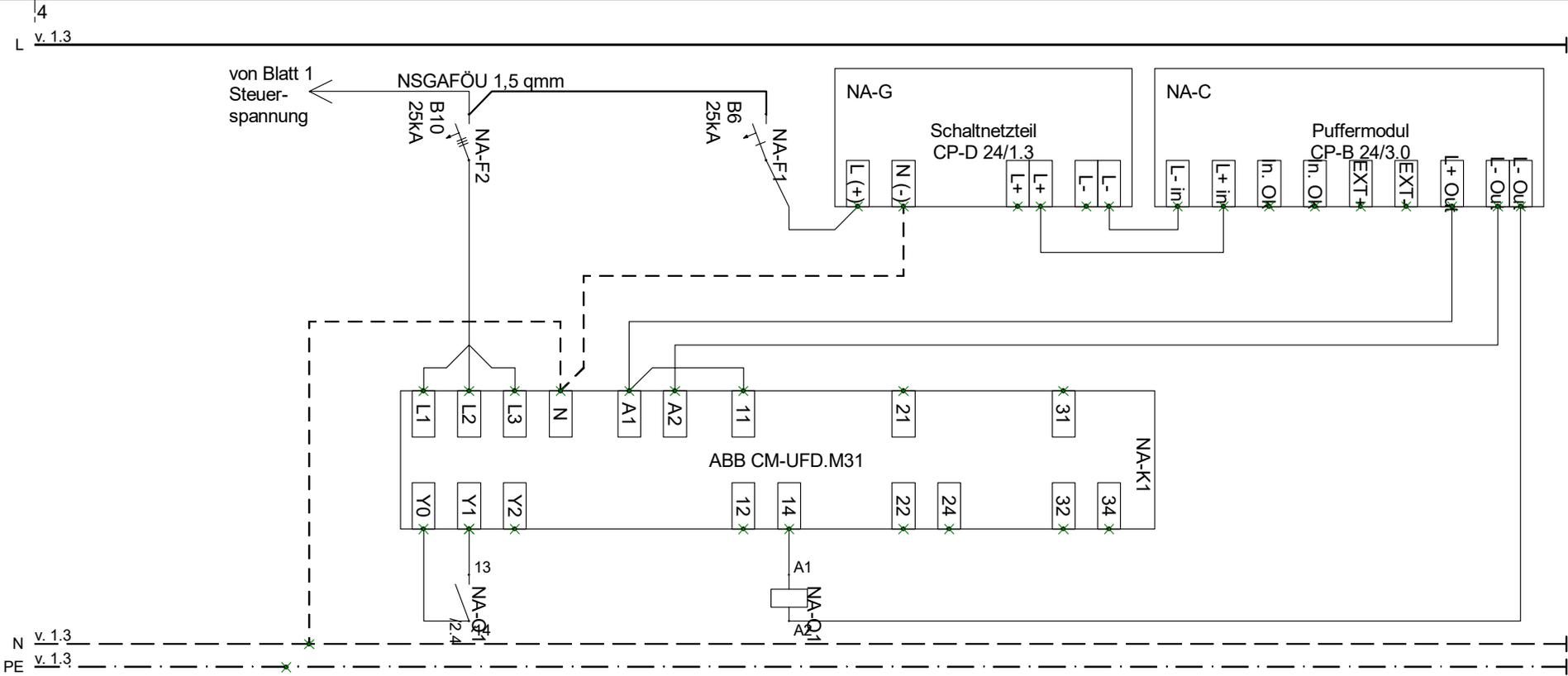
Typenbezeichnung WF39EW11
Materialnummer 2CPX056029R9999
MuW Komplettfeld

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

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

WF39EW11_Z2
Produktionsvorlage

=
+
Bl. 1 v.
2 Bl.



VERTEILUNG

gmm

Symb

Str. Nr.

Zielbezeichnung

Zum Testen der Schaltung muß am Relais NA-K1 die "ESC Test"-Taste für 3 Sekunden gedrückt werden. Nach erfolgter Auslösung werden die Einzelabschaltzeiten im Display von NA-K1 angezeigt. Diese Zeiten müssen lt. VDE-AR-N-4105 unter 200ms liegen ! Durch Bestätigen mit der "OK"-Taste gelangt man wieder in das Menü.

Programmierung von SAB: (Passwort bei Auslieferung: 0000)
 "OK" 2x drücken
 => I/O Konfiguration => Rückmeldung Y1 => automatisch
 => Rückmeldung Y2 => deaktiviert
 => Auto. Wiederzuschaltung => Anzahl Versuche 2
 "ESC-Test" 3x drücken

Nach einer durch Kurzschluss oder Überlast bedingten Abschaltung des Sicherungslasttrenners Q2 muß (nach Behebung des Fehlers !) die Anlage wieder, durch drücken der "ESC Test"-Taste (für ca. 3 Sekunden) und anschließendes Drücken der "OK"-Taste an NA-K1, in den Normalbetriebszustand zurückversetzt werden.

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.	13.11.2023
geprüft:	A.S.	13.11.2023
freigegeben:	A.K.	13.11.2023
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung	WF39EW11
Materialnummer	2CPX056029R9999
MuW	Komplettfeld

STRIEBEL & JOHN
 EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

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

WF39EW11_Z2	=
Produktionsvorlage	+
	Bl. 2 v.
	2 Bl.

Produktionsvorlage

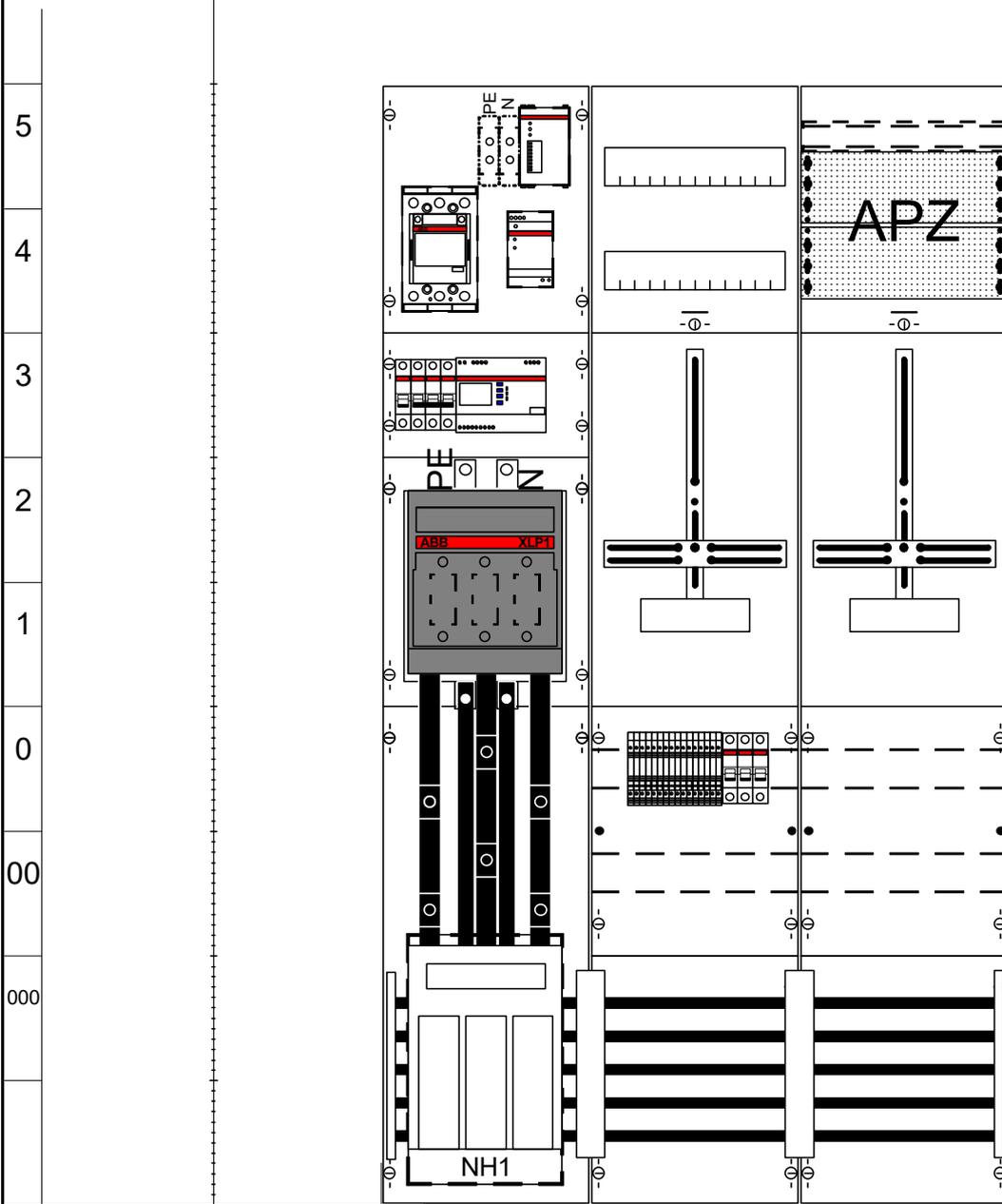
MuW Komplettfeld

Typbezeichnung: WF39EW11

Materialnummer: 2CPX056029R9999

Materialnr.
°2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...



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.	13.11.2023	Änderungsindex: WF39EW11_Z2		
			geprüft :	A.S.	13.11.2023		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg.:	A.K.	13.11.2023			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Blatt: 1 v. 1 Bl.	