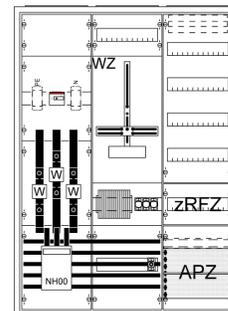


Mess- und Wandlerschrank – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung: **WA37KN23TV**
 Materialnummer: 2CPX056211R9999
<https://new.abb.com/products/2CPX056211R9999/WA37KN23TV>

Netzbetreiber: Stromnetz Berlin

Referenznorm: DIN EN 61439-1/-2
 VDE-AR-N 4100:2019-04

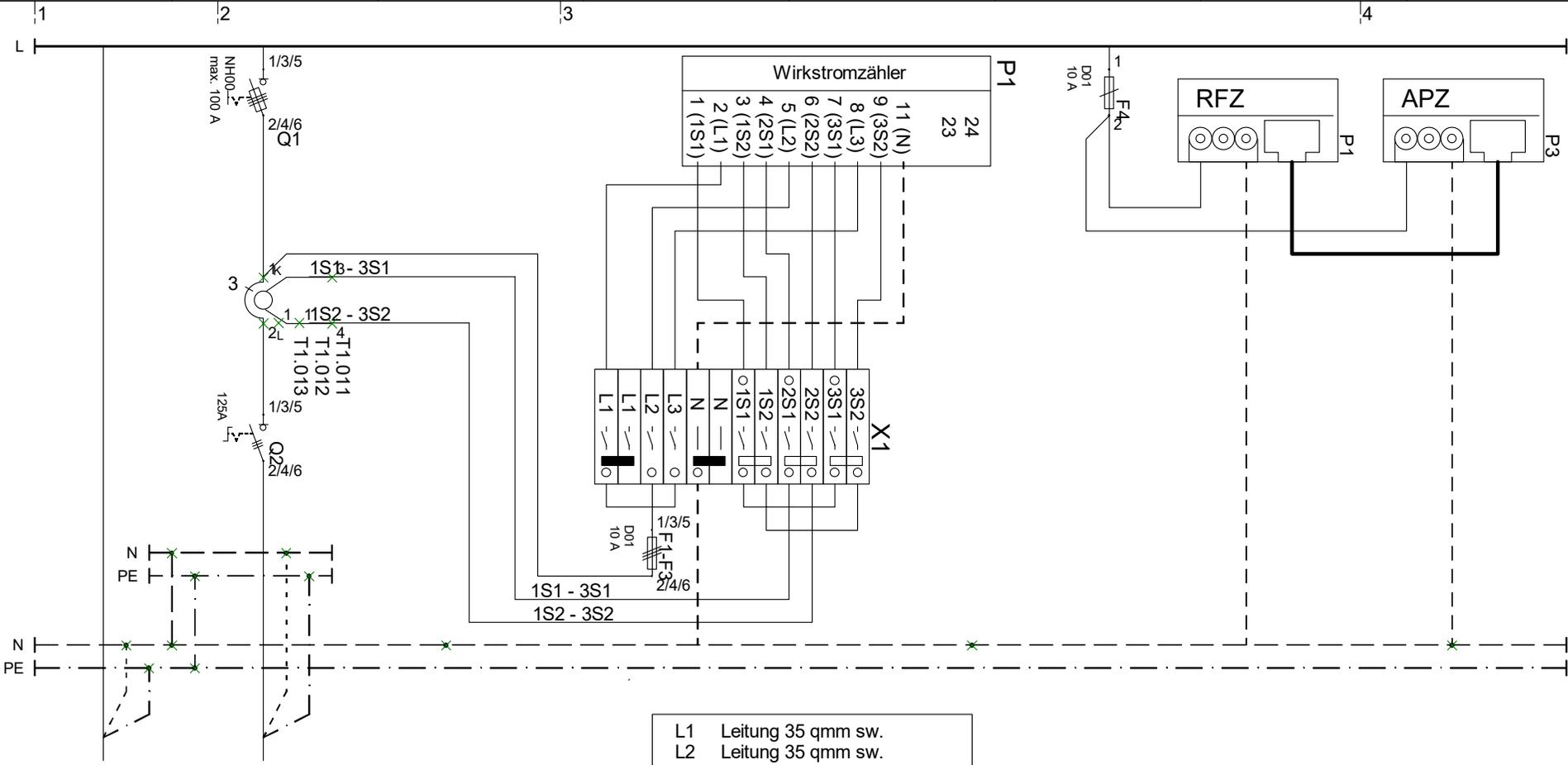


Aufstellungsort / Umgebung: Innenraum/Ortsfest
 Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen A37 - IP31 - 1100x800x215 mm
 (HxBxT): TG307S - IP55 - 1100x800x225mm
 Bemessungsspannung U_e : 230/400 V AC
 Bemessungsfrequenz: 50 Hz
 Netzsystem: TN - S
 Schutzklasse: II
 Bemessungsisolationsspannung U_i : 690V
 Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 6kV
 U_{imp} :
 Bemessungs Kurzschlussstrom I_{cc} : 25 kA, bei Verwendung von einem NH2 Hausanschlusskasten mit einer 250 A Sicherung
 Bemessungsstrom: 100 A nach DIN EN 61439-1/-2 (VDE660-600-1/-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



- L1 Leitung 35 qmm sw.
- L2 Leitung 35 qmm sw.
- L3 Leitung 35 qmm sw.
- N Leitung 35 qmm bl.
- PE Leitung 35 qmm gnge.

Einspeisung auf Sammelschienen

Kundenabgang

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.	01.07.2024
geprüft:	A.S.	02.07.2024
freigegeben:	A.K.	02.07.2024
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung WA37KN23TV
 Materialnummer 2CPX056211R9999
 MuW-Komplettschrank

STRIEBEL & JOHN
 EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

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

WA37KN23TV_Z0	=
Produktionsvorlage	+
	Bl. 1 v.
	1 Bl.

Produktionsvorlage

MuW-Komplettschrank

Typbezeichnung: WA37KN23TV

Materialnummer: 2CPX056211R9999

Materialnr.
°2CPT...

Abdeckung
*2CPX0...R9999
°2CPT...

Bauhöhe

5

4

3

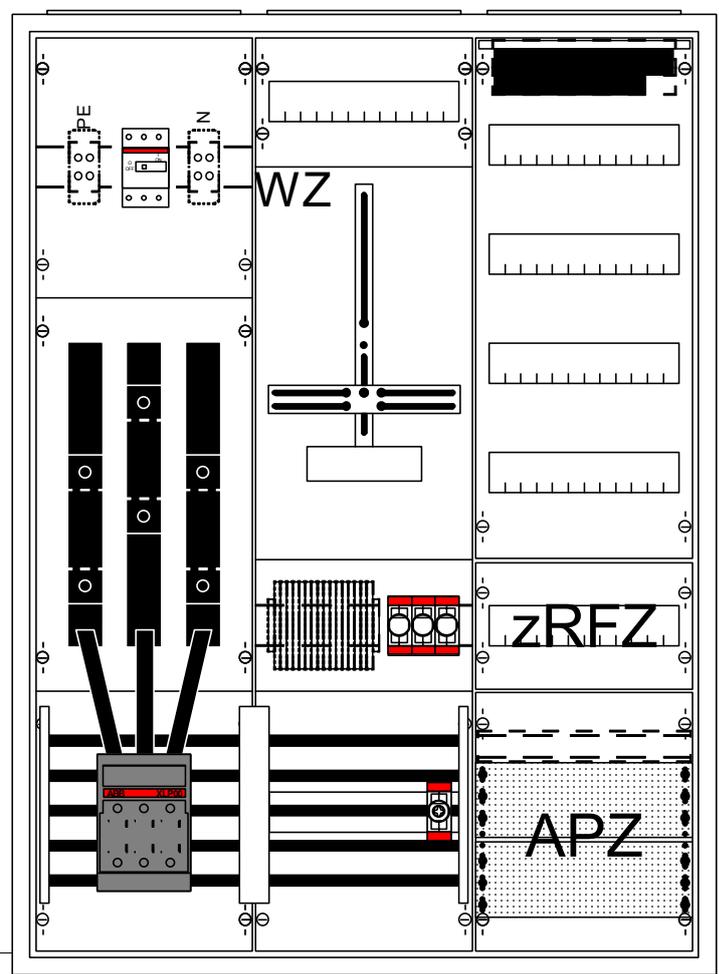
2

1

0

00

000



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.	01.07.2024	Änderungsindex: WA37KN23TV_Z0		
			geprüft :	A.S.	02.07.2024		STRIEBEL & JOHN	=
			freigeg.:	A.K.	02.07.2024			+
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	Blatt: 1 v. 1 Bl.	