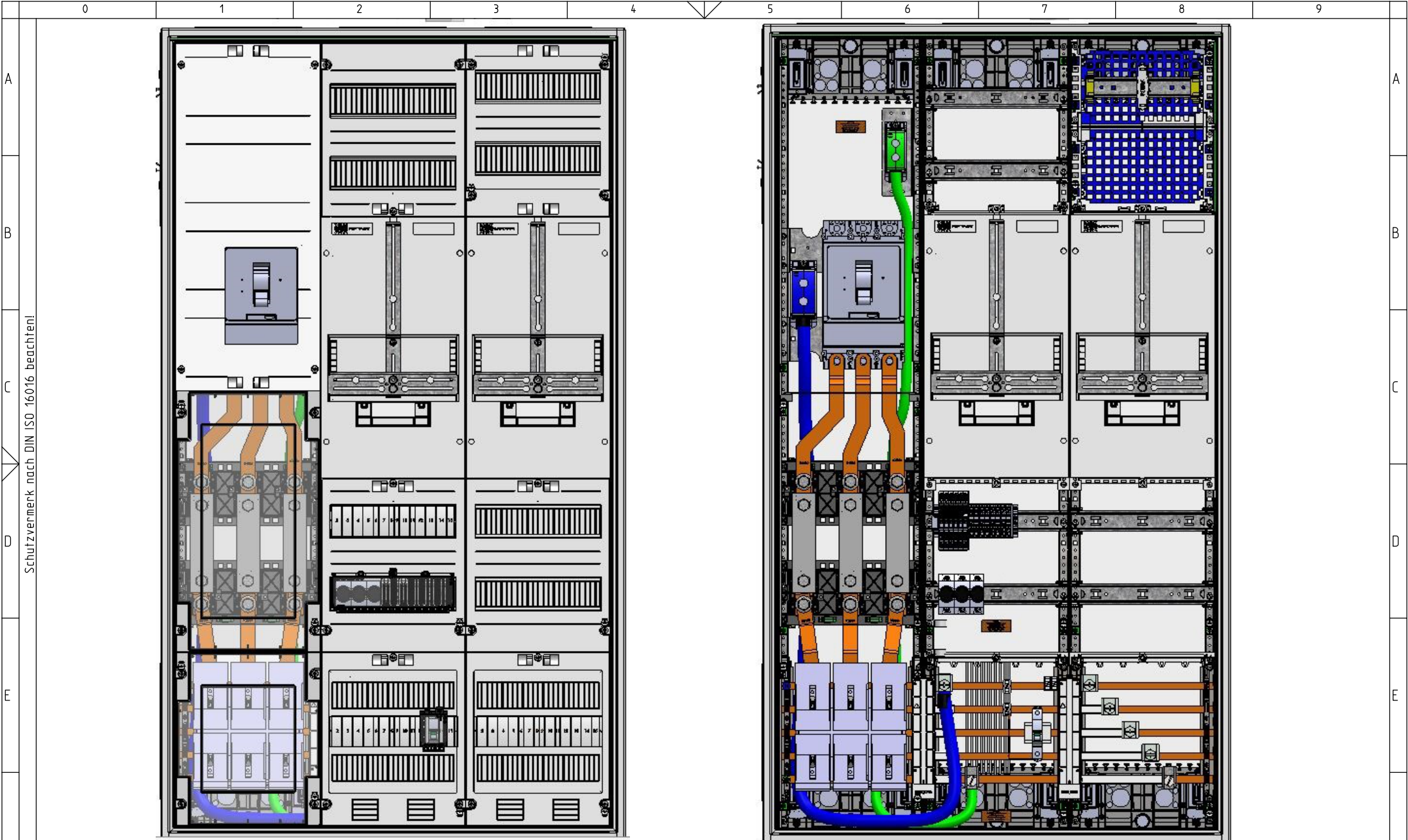


	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	Produktschaltplan: ABNRS309X0953 Wandlerschrank 250A TAB SH-Netze 5-polig, Zu=NH2-UT, AB=LA 400A										A
B											B
C	Gehäusotyp: ABNRS309 Breite: 800mm Schutzklasse: Schutzisoliert Höhe: 1400mm Schutzart: IP44 Tiefe: 210mm Farbe (RAL): 9016 Verkehrsweiss Bemessungsspannung Un: 400V Gehäusematerial: Stahlblech beschichtet Bemessungsstrom Ina: 250A Montageart: Wandgehäuse Aufputz Bemessungsfrequenz fn: 50Hz Anzahl der Türen: 2 Türen Bemessungsstromfestigkeit Ipk: 25KA (Icc) Türverschluss: Drehriegel Umgebungstemperatur: 35°C Netzform: TNS Überspannungskategorie: III										C
D											D
E											E
F	ABN ABN GmbH Daimlerstraße 10-12 D-74196 Neuenstadt Tel.: 07139/94-0 Fax.: 07139/94-49 www.abn-elektro.de	Normen: VDE0603-2-2	Seitenbeschreibung: Deckblatt	ABNRS309X0953_01 Artikel-Nr.: ABNRS309X0953 Wandlerschrank 250A TAB SH-Netze 5-polig, Zu=NH2-UT, AB=LA 400A	Erstelldatum: 14.08.2023 Geprüft: 7/4/2023 10:39:55 AM Anderung: Anderung: Anderung:	Datum: 14.08.2023 Name: ASV	Index: 00	nächste Seite: 1 Anlage: Ort: Blatt: 1 von 1			F

0123456789												
A	Inhaltsverzeichnis											A
	Anlage (=)	Seite	Dokumentart	Beschreibung					Index	Rev. Datum		
B		1	Project Cover Sheet							6/6/2023 6:43:19		
		1	Inhaltsverzeichnis	Inhaltsverzeichnis						6/7/2023		
		1	Circuit Diagrams IEC	Aufbauzeichnung						6/6/2023 6:43:49		
		2	Circuit Diagrams IEC	Prüfklemme						6/6/2023 6:43:19		
		3	Circuit Diagrams IEC	Leistungsteil						6/6/2023 6:43:19		
		4	Circuit Diagrams IEC	Messeil						6/6/2023 6:43:19		
		1	Component List							6/6/2023 6:43:19		
C												
D												
E												
F												
ABN GmbH Daimlerstraße 10–12 D–74196 Neuenstadt Tel.: 07139/94–0 Fax.: 07139/94–49 www.abn-elektro.de		Normen: VDE0603–2–2	Seitenbeschreibung: Inhaltsverzeichnis	ABNRS309X0953_01 Artikel–Nr.: ABNRS309X0953 Wandlerschrank 250A TAB SH–Netze 5–polig, Zu=NH2–UT, AB=LA 400A		Erstelldatum.: 14.08.2023 Geprüft: Änderung: 7/4/2023 10:39:55 AM Änderung: Änderung:	Datum: Name: ASV Index: 00	nächste Seite: 1 Anlage: Ort: Blatt: 1 von 1	F			
0123456789												



ABN GmbH
Daimlerstraße 10-12
D-74196 Neuenstadt
Tel.: 07139/94-0
Fax.: 07139/94-49
www.abn-elektro.de

Normen:
VDE0603-2-2

Seitenbeschreibung:
Aufbauzeichnung

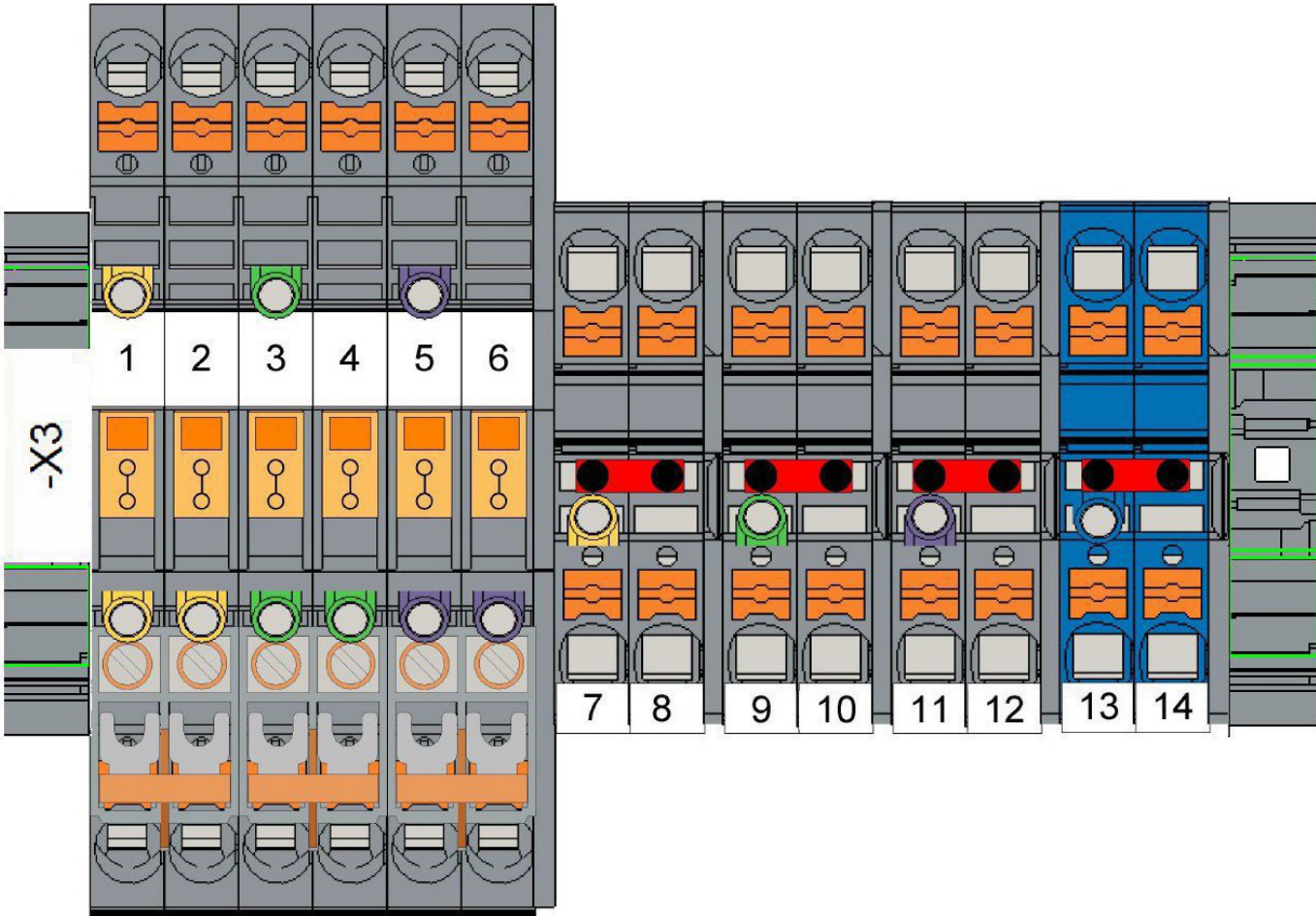
ABNR309X0953_01
Artikel-Nr.: ABNR309X0953
Wandlerschrank 250A TAB SH-Netze
5-polig, Zu=NH2-UT, AB=LA 400A

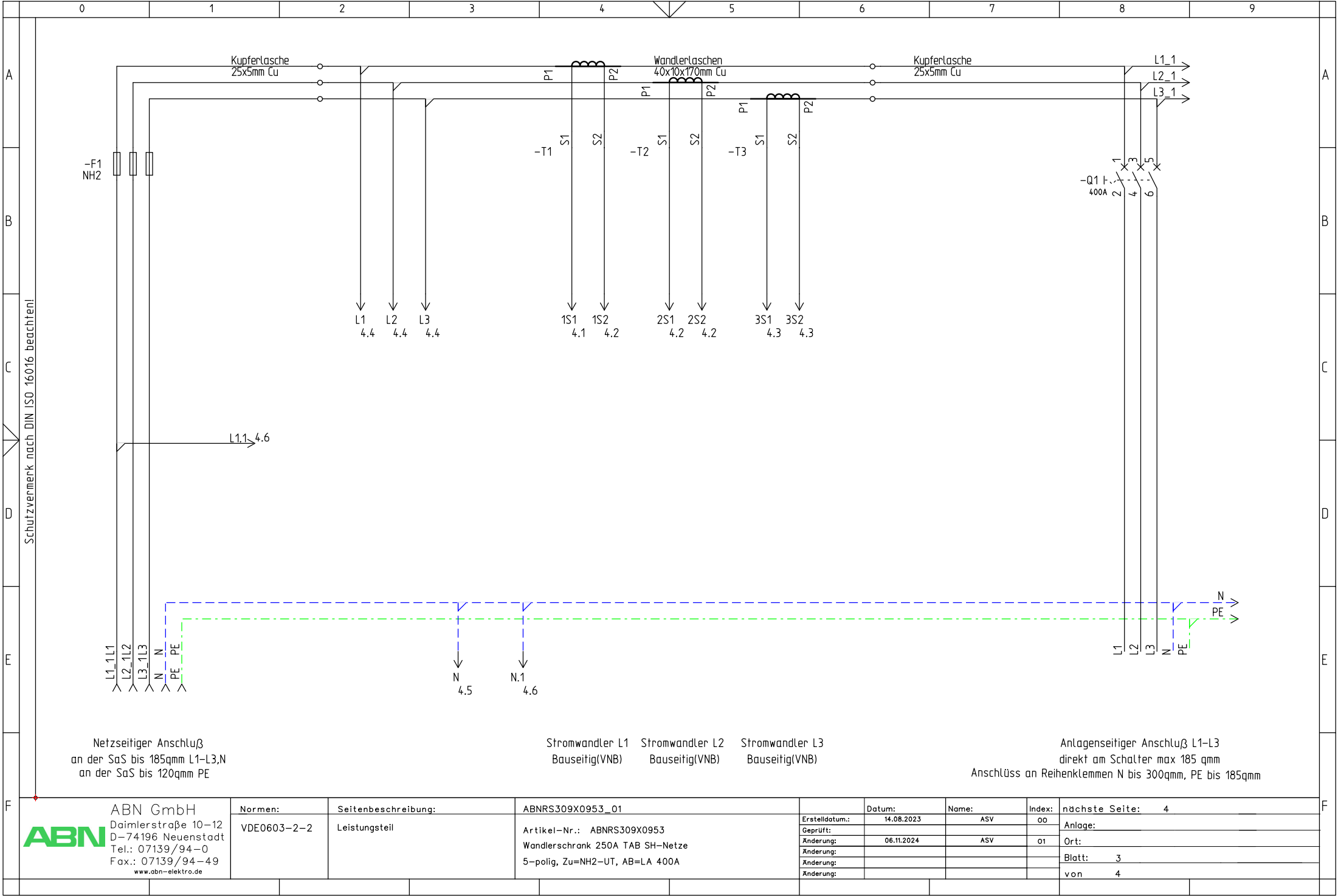
Erstelldatum: 14.08.2023
Geprüft: 06.11.2024
Änderung:
Änderung:
Änderung:

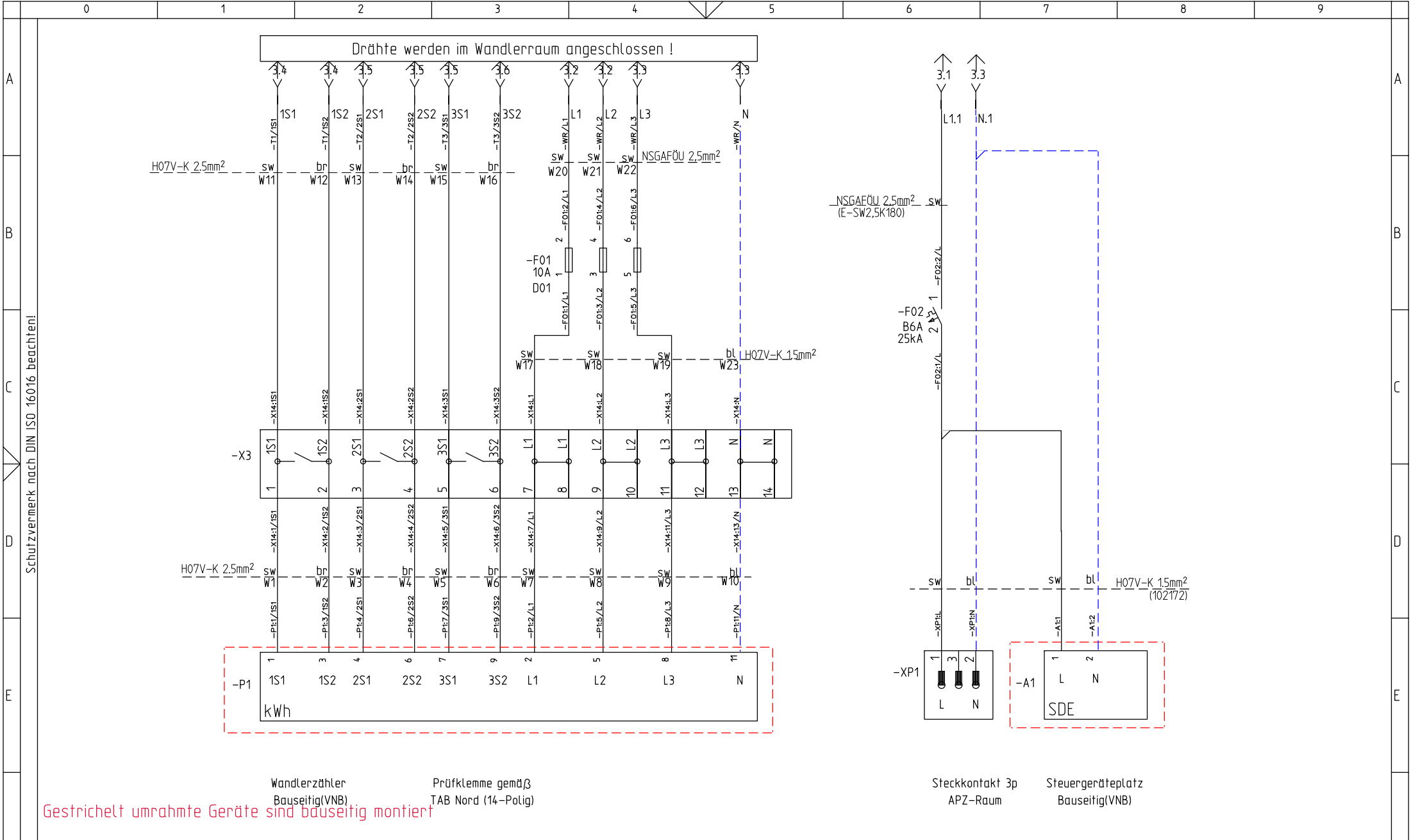
Name:
ASV
ASV

Index:
00
01

nächste Seite: 2
Anlage:
Ort:
Blatt: 1
von 4







F	 ABN GmbH Daimlerstraße 10-12 D-74196 Neuenstadt Tel.: 07139/94-0 Fax.: 07139/94-49 www.abn-elektro.de	Normen: VDE0603-2-2	Seitenbeschreibung: Messteil	ABNRS309X0953_01 Artikel-Nr.: ABNRS309X0953 Wandlerschrank 250A TAB SH-Netze 5-polig, Zu=NH2-UT, AB=LA 400A	Erstelldatum:	Datum:	Name:	Index:	nächste Seite:	1
					Geprüft:	14.08.2023	ASV	00	Anlage:	
					Änderung:	06.11.2024	ASV	01	Ort:	
					Änderung:				Blatt:	4
					Änderung:				von	4
					Änderung:					

Bauteilliste																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<table><tr><td>Bauteilname (-)</td><td>Typ</td><td>Hersteller</td><td>Beschreibung / Funktion</td><td>Funktionstext 1</td><td>Funktionstext 2</td><td>Blatt / Index</td><td>Pfad</td></tr><tr><td>-F1</td><td>E-XUS3-2</td><td>ABN</td><td>NH-Reiter-Sicherungsunterteil Gr.2, 3pol. 40mm SS</td><td>Netzseitiger Anschluß</td><td>an der SaS bis 185qmm L1-L3,N</td><td>3</td><td>0</td></tr><tr><td>-T2</td><td>E-AKB</td><td>ABN</td><td>***Kundenbeistellung***</td><td>Stromwandler L2</td><td>Bauseitig(VNB)</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>-T1</td><td>E-AKB</td><td>ABN</td><td>***Kundenbeistellung***</td><td>Stromwandler L1</td><td>Bauseitig(VNB)</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>-T3</td><td>E-AKB</td><td>ABN</td><td>***Kundenbeistellung***</td><td>Stromwandler L3</td><td>Bauseitig(VNB)</td><td>3</td><td>5</td></tr><tr><td>-Q1</td><td>C403400S</td><td>SCHNEIDER ELECTRIC</td><td>ComPacT SWITCH NSX400NA AC 3P3D 400A</td><td>Anlagenseitiger Anschluß L1-L3</td><td>direkt am Schalter max 185 qmm</td><td>3</td><td>8</td></tr><tr><td>-X3</td><td>102517</td><td>ABN</td><td>Prüfklemme TAB NS Nord 2024 Ohne Hutschiene</td><td>Prüfklemme gemäß</td><td>TAB Nord (14-Polig)</td><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td>-F01</td><td>R9J01316</td><td>Schneider Electric - (Acti9/Resi9)</td><td>Neozed Sicherungssockel D01, 3P, 16A, 400V, DIN-Schiene</td><td></td><td></td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>-XP1</td><td>FKCOR2,5/3-ST-5,08</td><td>ABN</td><td>Steckkontakt Smart Meter Gateway 3-pol.</td><td>Steckkontakt 3p</td><td>APZ-Raum</td><td>4</td><td>6</td></tr><tr><td>-F02</td><td>A9F93106</td><td>SCHNEIDER ELECTRIC</td><td>Leitungsschutzschalter.iC60L,,1p,,6A,,B.25kA</td><td></td><td></td><td>4</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>												Bauteilname (-)	Typ	Hersteller	Beschreibung / Funktion	Funktionstext 1	Funktionstext 2	Blatt / Index	Pfad	-F1	E-XUS3-2	ABN	NH-Reiter-Sicherungsunterteil Gr.2, 3pol. 40mm SS	Netzseitiger Anschluß	an der SaS bis 185qmm L1-L3,N	3	0	-T2	E-AKB	ABN	***Kundenbeistellung***	Stromwandler L2	Bauseitig(VNB)	3	4	-T1	E-AKB	ABN	***Kundenbeistellung***	Stromwandler L1	Bauseitig(VNB)	3	4	-T3	E-AKB	ABN	***Kundenbeistellung***	Stromwandler L3	Bauseitig(VNB)	3	5	-Q1	C403400S	SCHNEIDER ELECTRIC	ComPacT SWITCH NSX400NA AC 3P3D 400A	Anlagenseitiger Anschluß L1-L3	direkt am Schalter max 185 qmm	3	8	-X3	102517	ABN	Prüfklemme TAB NS Nord 2024 Ohne Hutschiene	Prüfklemme gemäß	TAB Nord (14-Polig)	4	1	-F01	R9J01316	Schneider Electric - (Acti9/Resi9)	Neozed Sicherungssockel D01, 3P, 16A, 400V, DIN-Schiene			4	4	-XP1	FKCOR2,5/3-ST-5,08	ABN	Steckkontakt Smart Meter Gateway 3-pol.	Steckkontakt 3p	APZ-Raum	4	6	-F02	A9F93106	SCHNEIDER ELECTRIC	Leitungsschutzschalter.iC60L,,1p,,6A,,B.25kA			4	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Bauteilname (-)	Typ	Hersteller	Beschreibung / Funktion	Funktionstext 1	Funktionstext 2	Blatt / Index	Pfad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-F1	E-XUS3-2	ABN	NH-Reiter-Sicherungsunterteil Gr.2, 3pol. 40mm SS	Netzseitiger Anschluß	an der SaS bis 185qmm L1-L3,N	3	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-T2	E-AKB	ABN	***Kundenbeistellung***	Stromwandler L2	Bauseitig(VNB)	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-T1	E-AKB	ABN	***Kundenbeistellung***	Stromwandler L1	Bauseitig(VNB)	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-T3	E-AKB	ABN	***Kundenbeistellung***	Stromwandler L3	Bauseitig(VNB)	3	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-Q1	C403400S	SCHNEIDER ELECTRIC	ComPacT SWITCH NSX400NA AC 3P3D 400A	Anlagenseitiger Anschluß L1-L3	direkt am Schalter max 185 qmm	3	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-X3	102517	ABN	Prüfklemme TAB NS Nord 2024 Ohne Hutschiene	Prüfklemme gemäß	TAB Nord (14-Polig)	4	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-F01	R9J01316	Schneider Electric - (Acti9/Resi9)	Neozed Sicherungssockel D01, 3P, 16A, 400V, DIN-Schiene			4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-XP1	FKCOR2,5/3-ST-5,08	ABN	Steckkontakt Smart Meter Gateway 3-pol.	Steckkontakt 3p	APZ-Raum	4	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-F02	A9F93106	SCHNEIDER ELECTRIC	Leitungsschutzschalter.iC60L,,1p,,6A,,B.25kA			4	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	