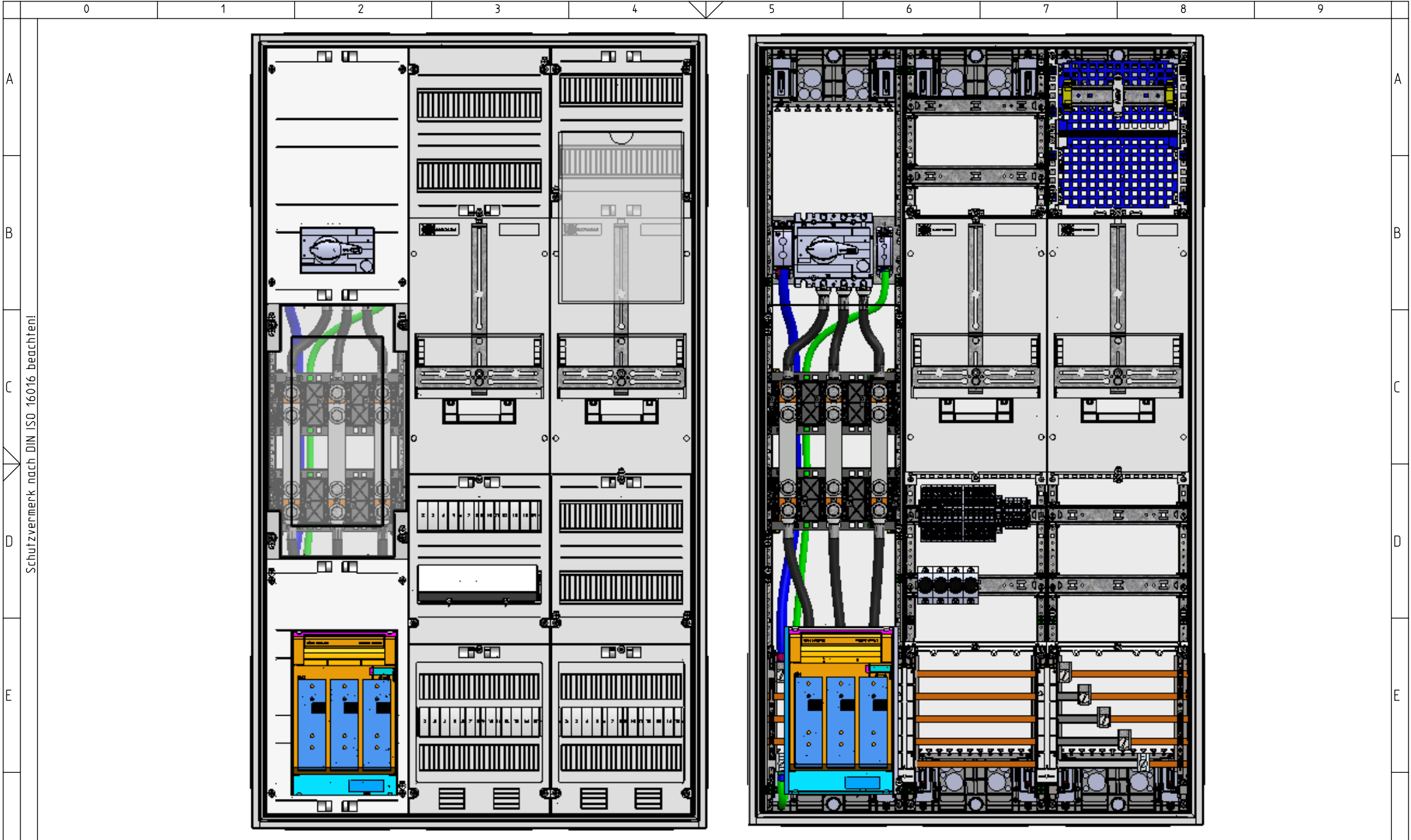


Produktschaltplan: ABNRS309X1552										
Wandlermessung 200A Dauer-strom										
5polig gemäß VDE0603-2-2 TAB Mitteldeutschland										
Gehäusotyp: ABNRS309 Breite: 800mm Schutzklasse: SKII Schutzisoliert Höhe: 1400mm Schutzart: IP44 Tiefe: 210mm Farbe (RAL): 9016 Verkehrsweiss Bemessungsspannung Un: 400V Gehäusematerial: Stahlblech beschichtet Bemessungsstrom I_{na}: 200A Montageart: Wandgehäuse Aufputz Bemessungsfrequenz f_n: 50Hz Anzahl der Türen: 2 Türen Bemessungsstromfestigkeit I_{pk}: 25KA (I_{cc}) Türverschluss: Drehriegel Umgebungstemperatur: 35°C Netzform: TNS Überspannungskategorie: III										
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: ABNRS307X1551 Artikel-Nr.: ABNRS309X1552 Wandlermessung 200A Dauer-strom 5polig gemäß VDE0603-2-2 TAB Mitteldeutschland Erstelldatum: 06.06.2023 Geprüft: 6/7/2023 9:07:10 PM Anderung: Anderung: Anderung: Datum: 06.06.2023 Name: AS Index: 00 nächste Seite: 1 Anlage: Ort: Blatt: 1 von 1										

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten!

0												1												2												3												4												5												6												7												8												9											
A												Inhaltsverzeichnis												A																																																																																															
Anlage (=)												Seite												Dokumentart												Beschreibung												Index												Rev. Datum												A																																															
												1												Project Cover Sheet																																				6/6/2023 6:43:19 P												P																																															
												1												Inhaltsverzeichnis												Inhaltsverzeichnis																								6/7/2023																																																											
												1												Circuit Diagrams IEC												Aufbauzeichnung																								6/6/2023 6:43:19 P												P																																															
												2												Circuit Diagrams IEC												Prüfklemme																								6/6/2023 6:43:19 P												P																																															
												3												Circuit Diagrams IEC												Leistungsteil																								6/6/2023 6:43:19 P												P																																															
												4												Circuit Diagrams IEC												Messeil																								6/6/2023 6:43:19 P												P																																															
												1												Component List																																				6/6/2023 6:43:19 P												P																																															



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

ABNRS307X1551
Artikel-Nr.: ABNRS309X1552
Wandlerrmessung 200A Dauer-strom
5polig gemäß VDE0603-2-2 TAB Mitteldeutschland

Erstelldatum:	Datum:	Name:	Index:
06.06.2023	06.06.2023	AS	00
Geprüft:			
Änderung:	6/7/2023 9:07:10 PM		
Änderung:			
Änderung:			
Änderung:			

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

von	4
-----	---

B



D

F

Bauteilliste																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<table><tr><th>Bauteilname (-)</th><th>Typ</th><th>Hersteller</th><th>Beschreibung / Funktion</th><th>Funktionstext 1</th><th>Funktionstext 2</th><th>Blatt / Index</th><th>Pfad</th></tr><tr><td>-F3</td><td>XTR512</td><td></td><td></td><td>Netzseitige Einpeisung</td><td>auf Sammelsch. max. 120qmm</td><td>3</td><td>0</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>-T2</td><td>E-AKB</td><td>ABN</td><td>***Kundenbeistellung***</td><td>Stromwandler L2</td><td>Bauseitig(VNB)</td><td>3</td><td>5</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>6</td></tr><tr><td>-Q1</td><td>31106</td><td></td><td></td><td>Anlagenseitiger Anschluß</td><td>direkt am Schalter max 120qmm</td><td>3</td><td>8</td></tr><tr><td>-P1</td><td>E-AKB</td><td>ABN</td><td>***Kundenbeistellung***</td><td>Wandlerzähler</td><td>Bauseitig(VNB)</td><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td>-X3</td><td>PE104X55</td><td>ABN</td><td>Prüfklemme TAB Mitteldeutschland</td><td>Prüfklemme gemäß</td><td>TAB Mitteldeutschland</td><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td>-F4</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>3</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>Wandlerzählerplatz</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>-XP2</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>-X4</td><td>PE104X55</td><td>ABN</td><td>Prüfklemme TAB Mitteldeutschland</td><td></td><td></td><td>4</td><td>6</td></tr><tr><td>-F5</td><td>R9J01116</td><td>Schneider Electric - (Acti9/Resi9)</td><td>Neozed Sicherungssockel D01, 1P, 16A, 400V, DIN-Schiene</td><td></td><td></td><td>4</td><td>6</td></tr><tr><td>-A1</td><td>E-AKB</td><td>ABN</td><td>***Kundenbeistellung***</td><td>Steuergeräteplatz</td><td>Bauseitig(VNB)</td><td>4</td><td>7</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></tr></table>												Bauteilname (-)	Typ	Hersteller	Beschreibung / Funktion	Funktionstext 1	Funktionstext 2	Blatt / Index	Pfad	-F3	XTR512			Netzseitige Einpeisung	auf Sammelsch. max. 120qmm	3	0	-T1	E-AKB	ABN	***Kundenbeistellung***	Stromwandler L1	Bauseitig(VNB)	3	4	-T2	E-AKB	ABN	***Kundenbeistellung***	Stromwandler L2	Bauseitig(VNB)	3	5	-T3	E-AKB	ABN	***Kundenbeistellung***	Stromwandler L3	Bauseitig(VNB)	3	6	-Q1	31106			Anlagenseitiger Anschluß	direkt am Schalter max 120qmm	3	8	-P1	E-AKB	ABN	***Kundenbeistellung***	Wandlerzähler	Bauseitig(VNB)	4	1	-X3	PE104X55	ABN	Prüfklemme TAB Mitteldeutschland	Prüfklemme gemäß	TAB Mitteldeutschland	4	1	-F4	R9J01316	Schneider Electric - (Acti9/Resi9)	Neozed Sicherungssockel D01, 3P, 16A, 400V, DIN-Schiene			4	3	-XP1	FKCOR2,5/3-ST-5,08	ABN	Steckkontakt Smart Meter Gateway 3-pol.	Steckkontakt 3p	Wandlerzählerplatz	4	5	-XP2	FKCOR2,5/3-ST-5,08	ABN	Steckkontakt Smart Meter Gateway 3-pol.	Steckkontakt 3p	APZ-Raum	4	6	-X4	PE104X55	ABN	Prüfklemme TAB Mitteldeutschland			4	6	-F5	R9J01116	Schneider Electric - (Acti9/Resi9)	Neozed Sicherungssockel D01, 1P, 16A, 400V, DIN-Schiene			4	6	-A1	E-AKB	ABN	***Kundenbeistellung***	Steuergeräteplatz	Bauseitig(VNB)	4	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
Bauteilname (-)	Typ	Hersteller	Beschreibung / Funktion	Funktionstext 1	Funktionstext 2	Blatt / Index	Pfad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-F3	XTR512			Netzseitige Einpeisung	auf Sammelsch. max. 120qmm	3	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-T1	E-AKB	ABN	***Kundenbeistellung***	Stromwandler L1	Bauseitig(VNB)	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-T2	E-AKB	ABN	***Kundenbeistellung***	Stromwandler L2	Bauseitig(VNB)	3	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-T3	E-AKB	ABN	***Kundenbeistellung***	Stromwandler L3	Bauseitig(VNB)	3	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-Q1	31106			Anlagenseitiger Anschluß	direkt am Schalter max 120qmm	3	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-P1	E-AKB	ABN	***Kundenbeistellung***	Wandlerzähler	Bauseitig(VNB)	4	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-X3	PE104X55	ABN	Prüfklemme TAB Mitteldeutschland	Prüfklemme gemäß	TAB Mitteldeutschland	4	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-F4	R9J01316	Schneider Electric - (Acti9/Resi9)	Neozed Sicherungssockel D01, 3P, 16A, 400V, DIN-Schiene			4	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-XP1	FKCOR2,5/3-ST-5,08	ABN	Steckkontakt Smart Meter Gateway 3-pol.	Steckkontakt 3p	Wandlerzählerplatz	4	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-XP2	FKCOR2,5/3-ST-5,08	ABN	Steckkontakt Smart Meter Gateway 3-pol.	Steckkontakt 3p	APZ-Raum	4	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-X4	PE104X55	ABN	Prüfklemme TAB Mitteldeutschland			4	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-F5	R9J01116	Schneider Electric - (Acti9/Resi9)	Neozed Sicherungssockel D01, 1P, 16A, 400V, DIN-Schiene			4	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-A1	E-AKB	ABN	***Kundenbeistellung***	Steuergeräteplatz	Bauseitig(VNB)	4	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				