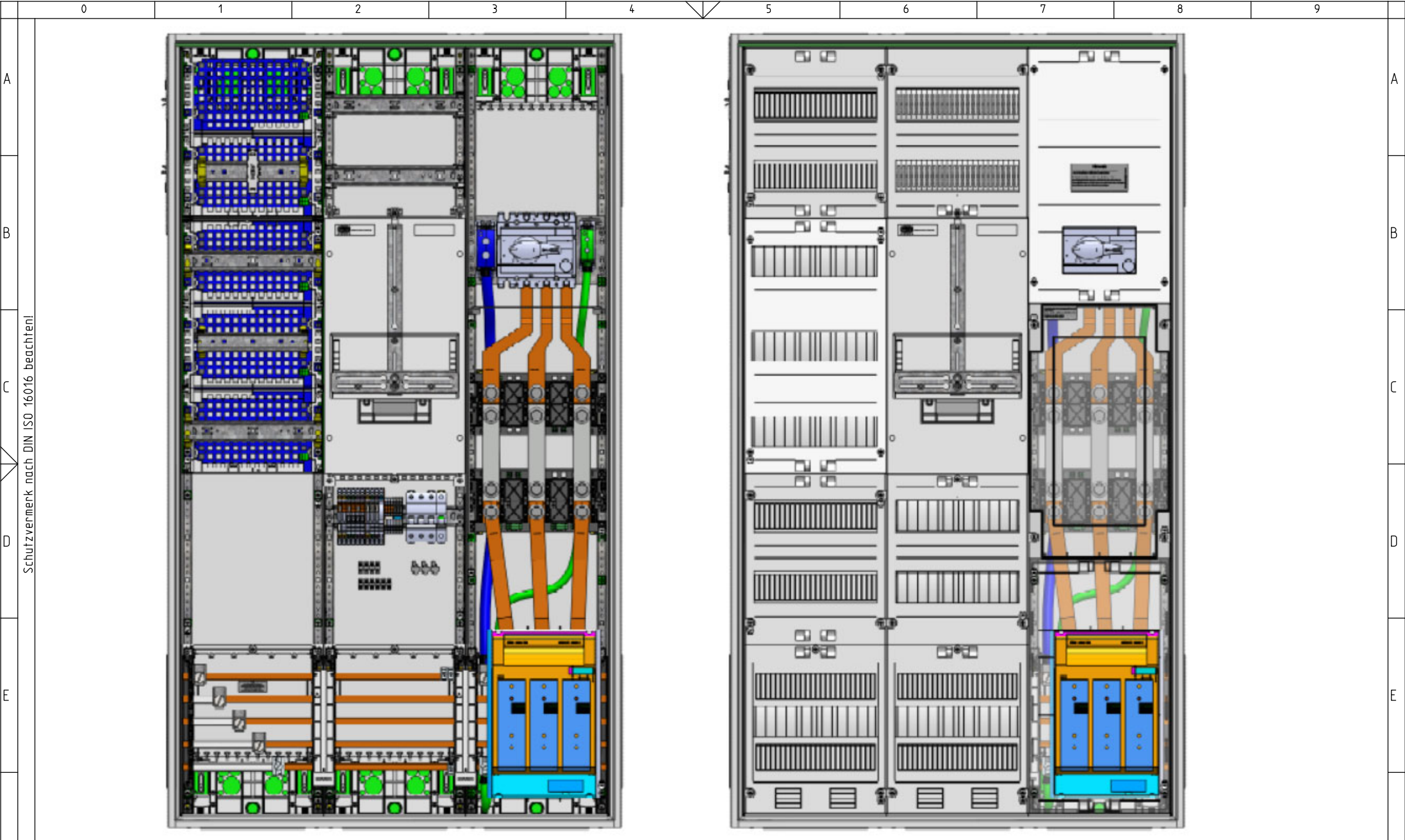


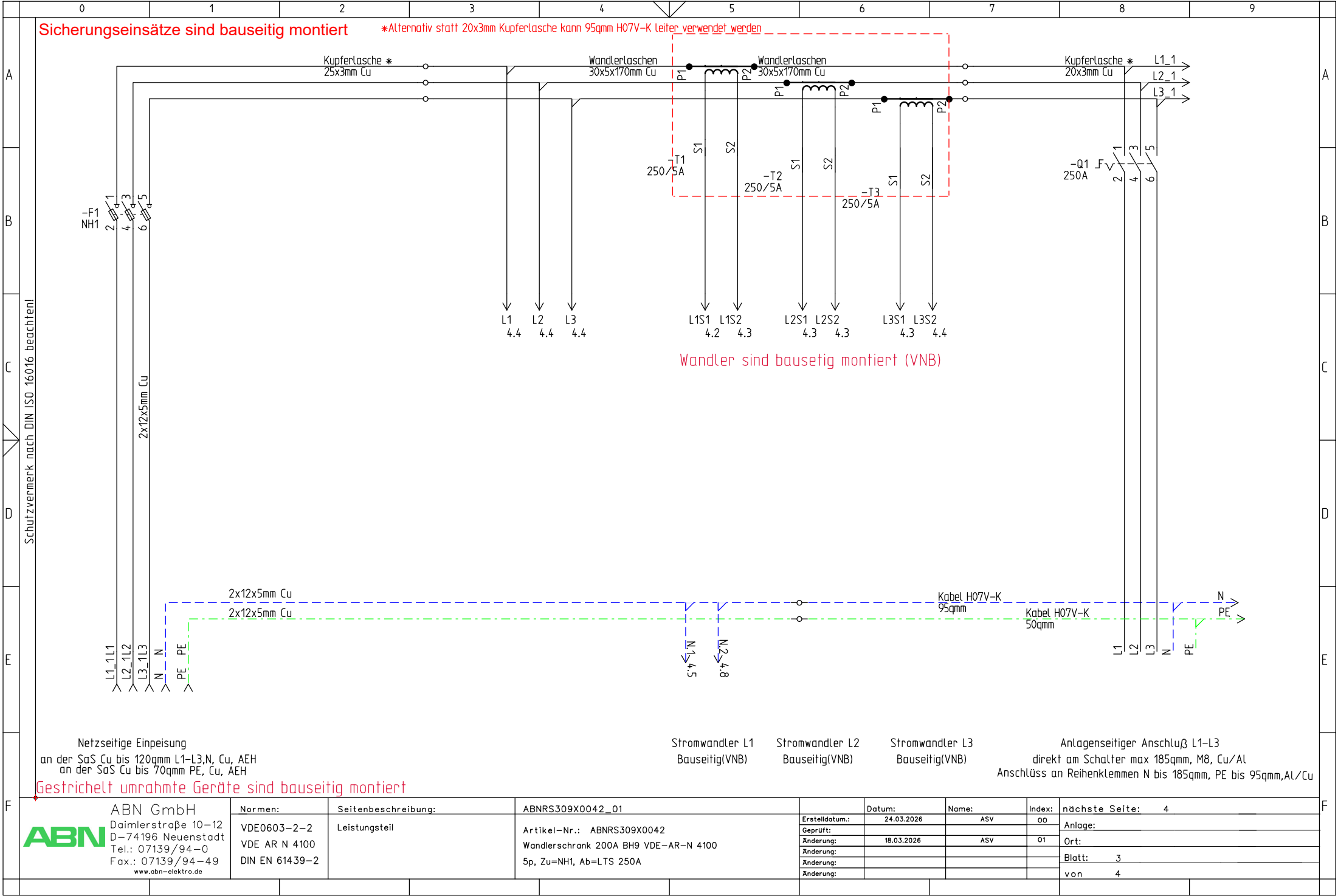
0123456789												
A	Inhaltsverzeichnis											A
	Anlage (=)	Seite	Dokumentart	Beschreibung					Index	Rev. Datum		
B		1	Deckblatt							09/10/2025 16:59:12		
		1	Inhaltsverzeichnis	Inhaltsverzeichnis						09/10/2025		
		1	Stromlaufplan	Aufbauzeichnung						09/10/2025 16:59:12		
		2	Stromlaufplan	Prüfklemme						09/10/2025 16:59:12		
		3	Stromlaufplan	Leistungsteil						09/10/2025 16:59:12		
		4	Stromlaufplan	Messeil						09/10/2025 16:59:12		
		1	Bauteilliste							09/10/2025 16:59:12		
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 VDE AR N 4100 DIN EN 61439–2	Seitenbeschreibung: Inhaltsverzeichnis	ABNRS309X0042_01 Artikel–Nr.: ABNRS309X0042 Wandlerschrank 200A BH9 VDE–AR–N 4100 5p, Zu=NH1, Ab=LTS 250A		Erstelldatum.: 09/10/2025 Geprüft: Änderung: 09/10/2025 16:59:16 Änderung: Änderung:	Datum: Name: Index:	nächste Seite: 1 Anlage: Ort: Blatt: 1 von 1				
0123456789												



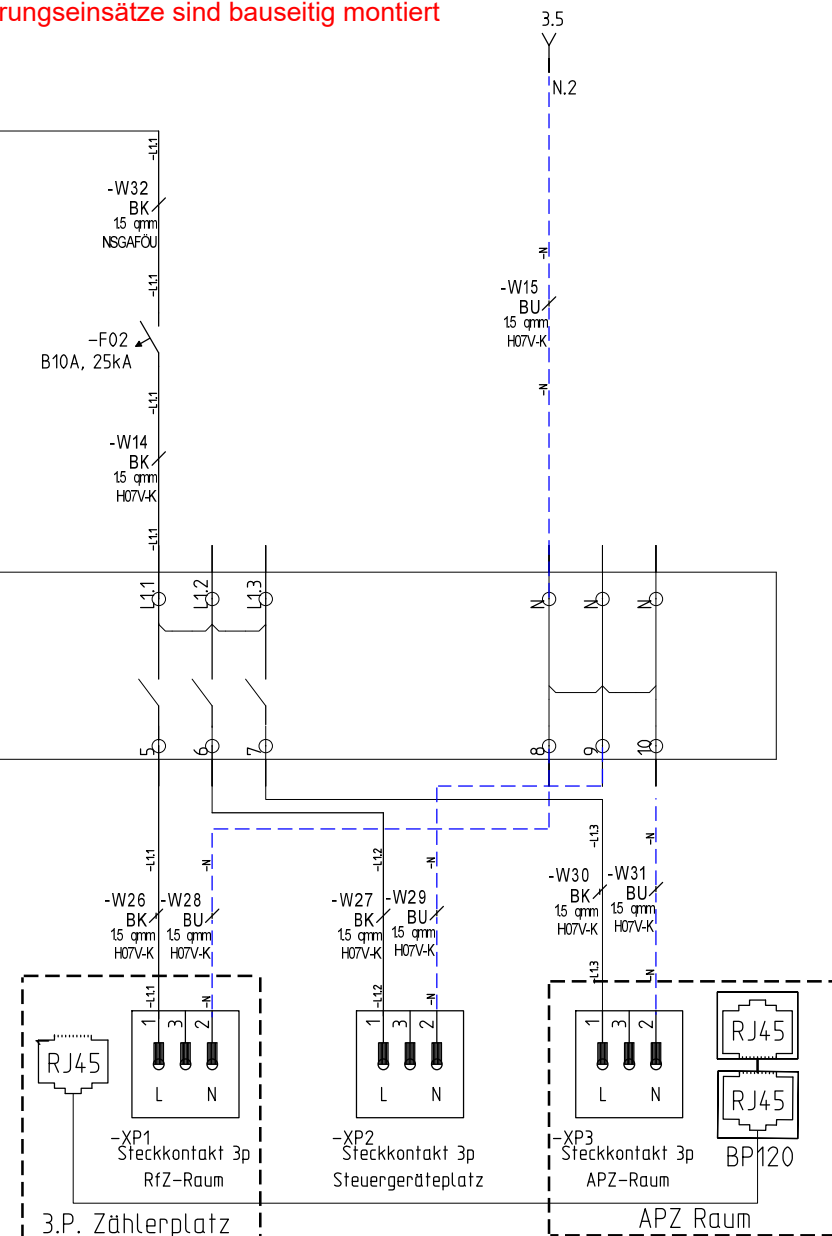
 ABN GmbH Daimlerstraße 10-12 D-74196 Neuenstadt Tel.: 07139/94-0 Fax.: 07139/94-49 www.abn-elektro.de	Normen: VDE0603-2-2 VDE AR N 4100 DIN EN 61439-2	Seitenbeschreibung: Aufbauzeichnung	ABNRS309X0042_01 Artikel-Nr.: ABNRS309X0042 Wandlerschrank 200A BH9 VDE-AR-N 4100 5p, Zu=NH1, Ab=LTS 250A	Erstelldatum: 24.03.2026	Datum:	Name: ASV	Index: 00	nächste Seite: 2
				Geprüft:				Anlage:
				Änderung:				Ort:
				Änderung:				Blatt: 1
				Änderung:				von 4

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

Normen:	Seitenbeschreibung:	ABNRS309X0042_01		Datum:	Name:	Index:	nächste Seite: 3
VDE0603-2-2	Prüfklebmasse	Artikel-Nr.: ABNRS309X0042	Erstelldatum:	24.03.2026	ASV	00	Anlage:
VDE AR N 4100		Wandlerschrank 200A BH9 VDE-AR-N 4100	Geprüft:				Ort:
DIN EN 61439-2		5p, Zu=NH1, Ab=LTS 250A	Änderung:	09.04.2026	ASV	01	Blatt: 2
			Änderung:				von 4
			Änderung:				



Kabelenden für Zähler sind mit Lüsterklemmen isoliert



Bauteilliste											
Bauteilname (-)TypHerstellerBeschreibung / FunktionFunktionstext 1Funktionstext 2Blatt / IndexPfad											
-F1XTR512ABNNH-Trenner Gr.1 mit Universal AnschlussNetzseitige Einpeisungan der SaS Cu bis 120qmm L1-L3,N, Cu, AEH 30											
-T2E-AKB-***Kundenbeistellung***Stromwandler L2Bauseitig(VNB)35											
-T1E-AKB-***Kundenbeistellung***Stromwandler L1Bauseitig(VNB)35											
-T3E-AKB-***Kundenbeistellung***Stromwandler L3Bauseitig(VNB)36											
-Q131106ABNLasttrennschalter 250A 3-poligAnlagenseitiger Anschluß L1-L3direkt am Schalter max 185qmm, M8, Cu/Al 38											
-P1E-AKB-***Kundenbeistellung***WandlerzählerBauseitig(VNB)42											
-X3101799ABNLüsterklemme, Schraubanschlüss, 4-polig, 24A, 450VPrüfklemme gemäßVDE-AR-N 410042											
-F01A9F93310SCHNEIDER ELECTRICLeitungsschutzschalter.iC60L,.3p,.10A,.B.25kA44											
-XP1FKCOR2,5/3-ST-5,08ABNSteckkontakt Smart Meter Gateway 3-pol.Steckkontakt 3pRfZ-Raum46											
-F02A9F93110SCHNEIDER ELECTRICLeitungsschutzschalter.iC60L,.1p,.10A,.B.25kA46											
-RJ45ABNPK15100ABNPatchkabel CAT6a 1m, 2x RJ45 Stecker, 6kV46											
-XP2FKCOR2,5/3-ST-5,08ABNSteckkontakt Smart Meter Gateway 3-pol.Steckkontakt 3pSteuergeräteplatz47											
-XP3FKCOR2,5/3-ST-5,08ABNSteckkontakt Smart Meter Gateway 3-pol.Steckkontakt 3pAPZ-Raum48											
-BP120BP120ABNRJ45-Schnittstelle Cat. 6A Modul Hutschiene LexCom 3Pt.49											