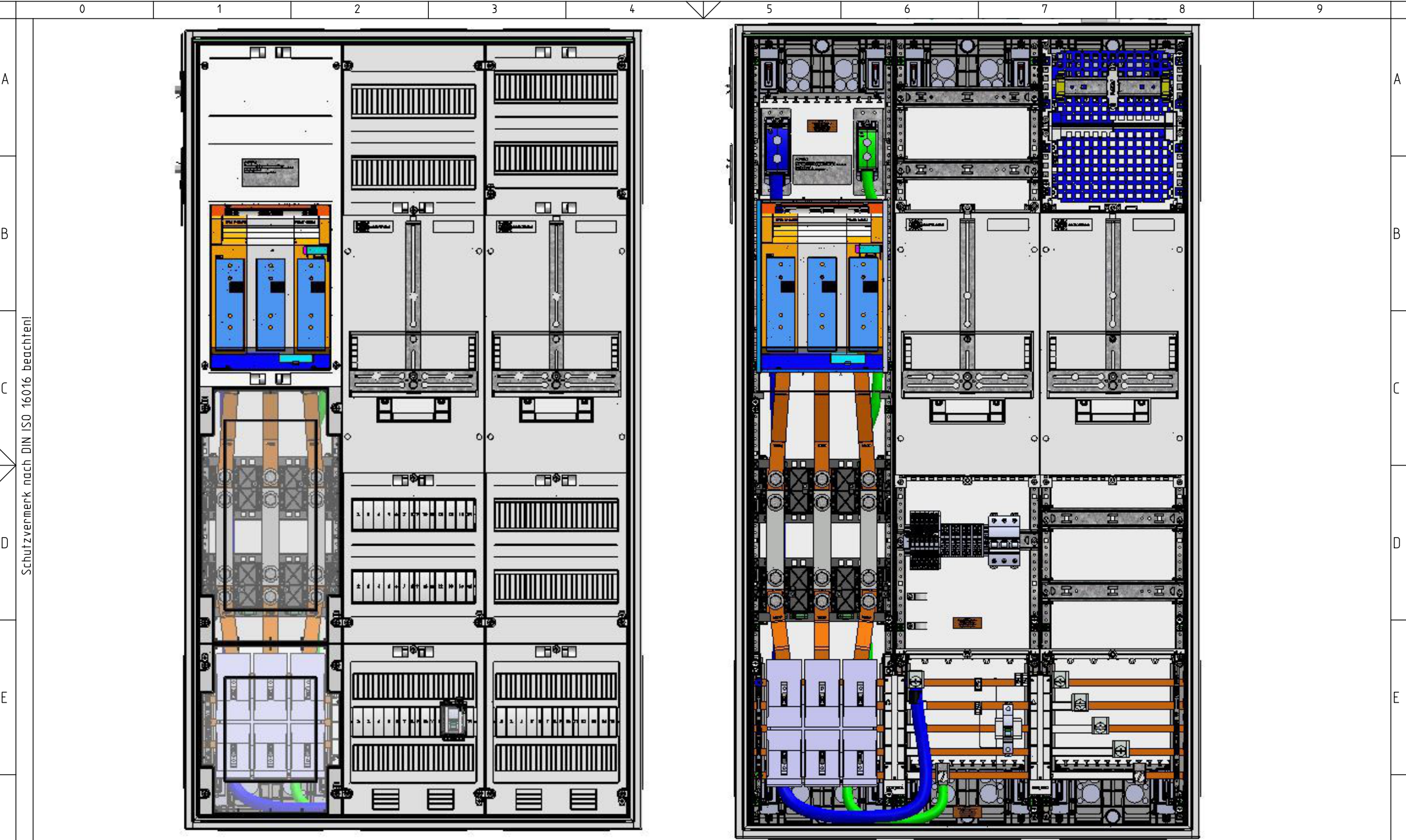


	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
A	Produktschaltplan: ABNRS309X0803 Wandlerschrank 250A TAB E.Dis 5-polig, Zu=NH2-UT, AB=LA 400A											A		
B												B		
C	Gehäusotyp: ABNRS309 Breite: 800mm Schutzklasse: Schutzisoliert Höhe: 1400mm Schutzart: IP44 Tiefe: 210mm Farbe (RAL): 9016 Verkehrsweiss Bemessungsspannung Un: 400V Gehäusematerial: Stahlblech beschichtet Bemessungsstrom I_{na}: 250A 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											C		
D												D		
E												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: Deckblatt	ABNRS309X0803_01 Artikel-Nr.: ABNRS309X0803 Wandlerschrank 250A TAB E.Dis 5-polig, Zu=NH2-UT, AB=LA 400A	Erstelldatum: 14.08.2023	Datum: 14.08.2023	Name: ASV	Index: 00	nächste Seite: 1	Anlage:	Ort:	Blatt: 1	von 7	F

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	
B		1	Project Cover Sheet	Deckblatt						8/14/2023 5:14:24 PM	B
		1	Inhaltsverzeichnis	Inhaltsverzeichnis						11/13/2023	
		3	Circuit Diagrams IEC	Aufbauzeichnung						8/14/2023 5:14:24 PM	
		4	Circuit Diagrams IEC	Prüfklemme							
		5	Circuit Diagrams IEC	Leistungsteil						8/14/2023 5:14:24 PM	
		6	Circuit Diagrams IEC	Messeil						8/14/2023 5:14:24 PM	
		6	Component List	Bauteilliste						8/14/2023 5:14:24 PM	
C											C
D											D
E											E
F											F
ABN GmbH Daimlerstraße 10–12 D–74196 Neuenstadt Tel.: 07139/94–0 Fax.: 07139/94–49 www.abn-elektro.de		Normen:	Seitenbeschreibung:	ABNRS309X0803_01			Datum:	Name:	Index:	nächste Seite: 3	F
		VDE0603–2–2	Inhaltsverzeichnis	Artikel–Nr.: ABNRS309X0803			Erstelldatum: 11/13/2023	ASV	00	Anlage:	
				Wandlerschrank 250A TAB E.Dis			Geprüft:			Ort:	
				5–polig, Zu=NH2–UT, AB=LA 400A			Anderung: 11/13/2023 2:18:48 PM			Blatt: 1	
							Anderung:			von 1	
							Anderung:			8	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	



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

ABNRS309X0803_01
Artikel-Nr.: ABNRS309X0803
Wandlerschrank 250A TAB E.Dis
5-polig, Zu=NH2-UT, AB=LA 400A

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

Name: ASV
Index: 00
01

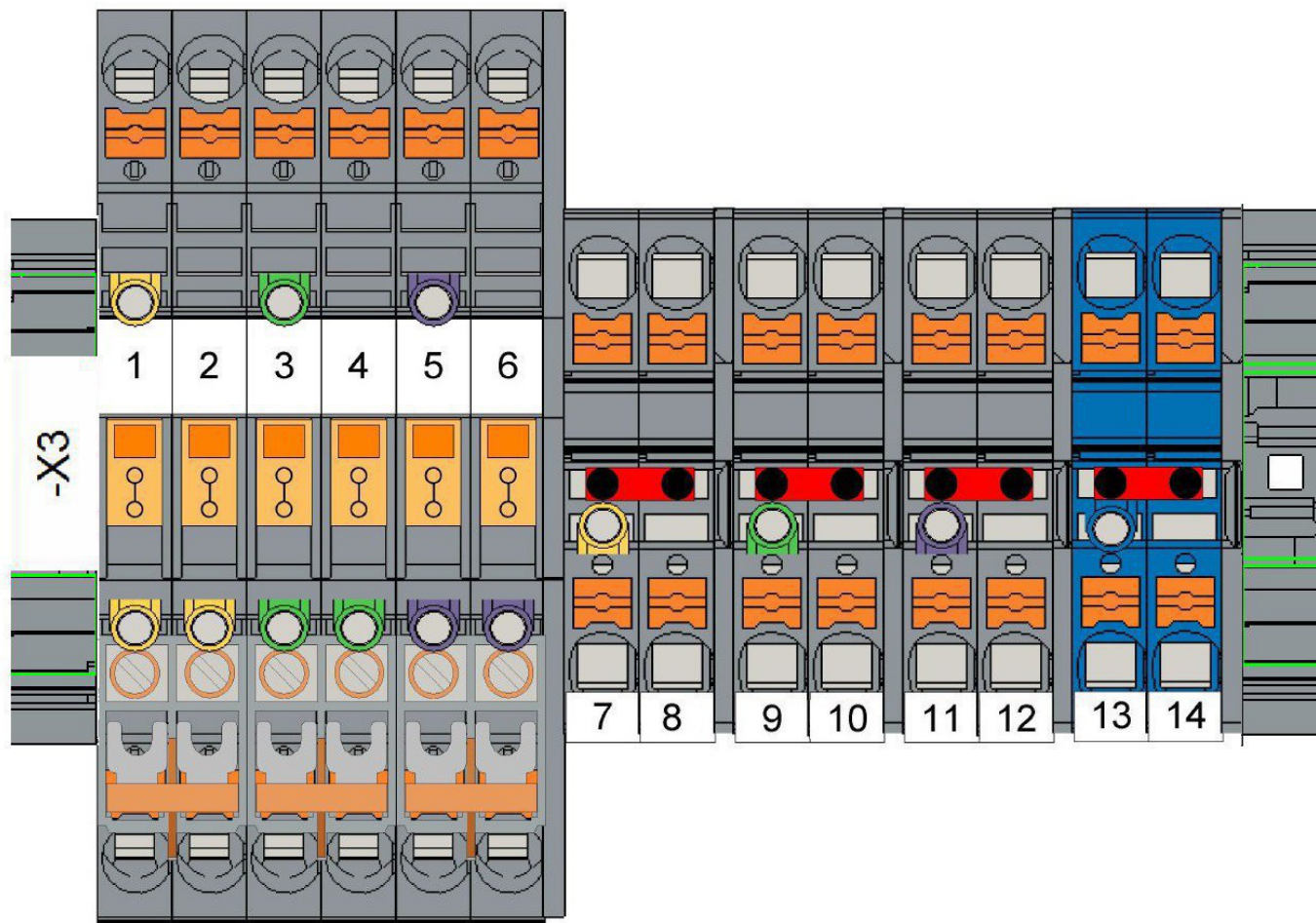
nächste Seite: 4
Anlage:
Ort:
Blatt: 3
von 7

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten!

The diagram illustrates the internal wiring of a 6-pin D-sub connector. The pins are numbered 1 through 6. The wiring is as follows:

- Pin 1: Yellow wire, connected to the shield (ground).
- Pin 2: Green wire, connected to the shield (ground).
- Pin 3: Purple wire, connected to the shield (ground).
- Pin 4: Yellow wire, connected to the shield (ground).
- Pin 5: Green wire, connected to the shield (ground).
- Pin 6: Purple wire, connected to the shield (ground).

The diagram is labeled "X3" and "1 2 3 4 5 6".



0												1												2												3												4												5												6												7												8												9											
A												Bauteilliste												A																																																																																															
Bauteilname (-)												Typ												Hersteller												Beschreibung / Funktion												Funktionstext 1												Funktionstext 2												Blatt / Index												Pfad												A																							
-F1												E-XUS3-2												ABN												NH-Reiter-Sicherungsunterteil Gr.2, 3pol. 40mm SS												Netzseitiger Anschluß												an der SaS bis 185qmm L1-L3,N												5												0																																			
-T2												E-AKB												ABN												***Kundenbeistellung***												Stromwandler L2												Bauseitig(VNB)												5												4																																			
-T1												E-AKB												ABN												***Kundenbeistellung***												Stromwandler L1												Bauseitig(VNB)												5												4																																			
-T3												E-AKB												ABN												***Kundenbeistellung***												Stromwandler L3												Bauseitig(VNB)												5												5																																			
-F2												XTR322												ABN												NH-Trenner Gr.2 mit Universal Anschluss												Anlagenseitiger Anschluß L1-L3												Direkt an NH2-Tr M10												5												8																																			
-X3												102517												ABN												Prüfklemme TAB NS Nord 2024 Ohne Hutschiene												Prüfklemme gemäß												TAB Nord (14-Polig)												6												2																																			
-F01												A9F93306												SCHNEIDER ELECTRIC												Leitungsschutzschalter.iC60L,,3p,,6A,,B.25kA																																				6												4																																			
-XP1												FKCOR2,5/3-ST-5,08												ABN												Steckkontakt Smart Meter Gateway 3-pol.												Steckkontakt 3p												APZ-Raum												6												6																																			
-F02												A9F93106												SCHNEIDER ELECTRIC												Leitungsschutzschalter.iC60L,,1p,,6A,,B.25kA																																				6												6																																			