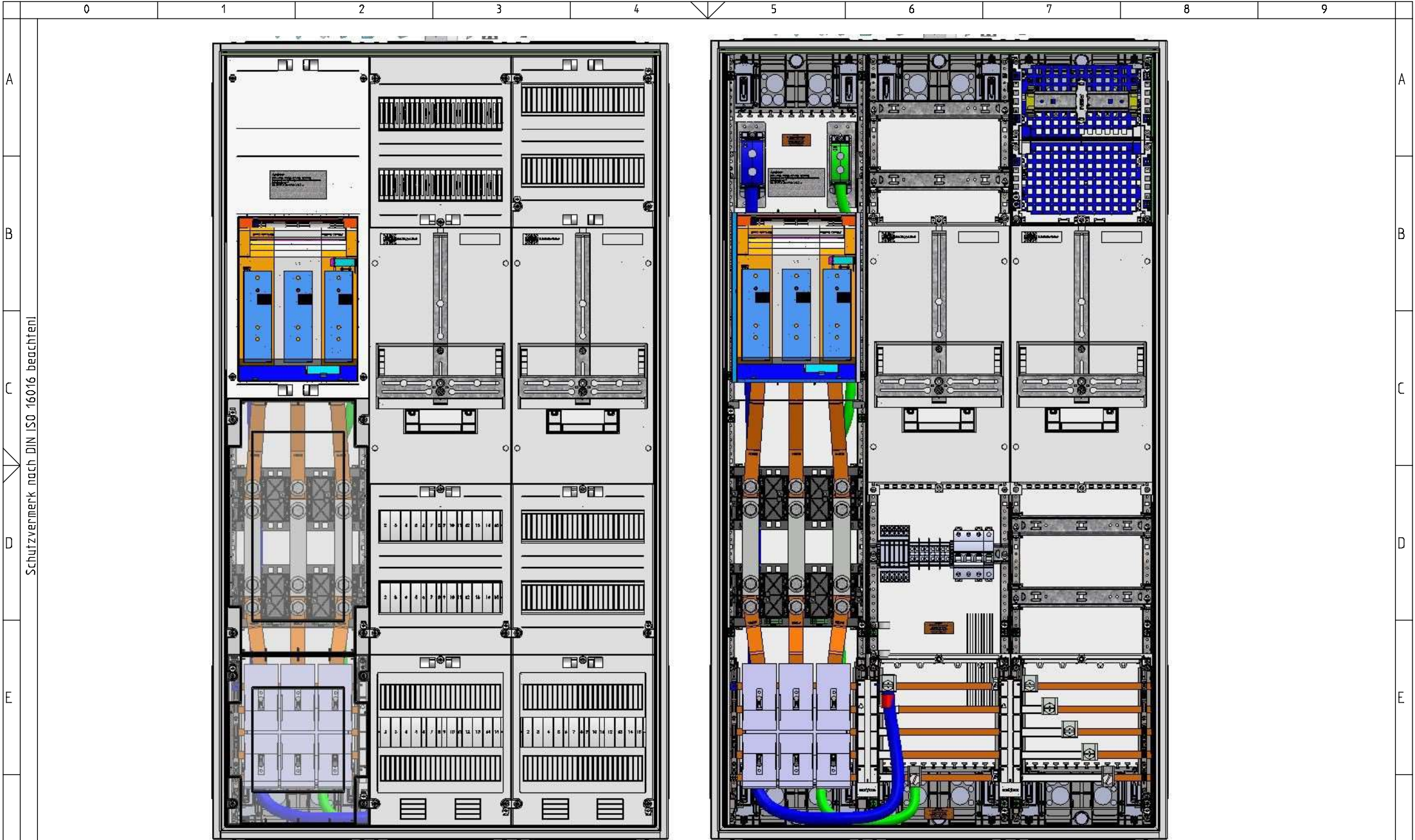


0123456789														
A	Produktschaltplan: ABNRS309X0803 Wandlerschrank 250A TAB E.Dis 5-polig, Zu=NH2-UT, AB=LA 400A											A		
B												B		
C	Gehäusotyp: ABNRS309 Breite: 800mm Schutzklasse: Schutzisoliert Höhe: 1400mm Schutzart: IP44 Tiefe: 210mm Farbe (RAL): 9016 Verkehrsweiss Bemessungsspannung Un: 400V Gehäusematerial: Stahlblech beschichtet Bemessungsstrom Ina: 250A Montageart: Wandgehäuse Aufputz Bemessungsfrequenz fn: 50Hz Anzahl der Türen: 2 Türe Bemessungsstromfestigkeit Ipk: 25KA (Icc) 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_00 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!

0123456789										
Inhaltsverzeichnis										
A	Anlage (=)	Seite	Dokumentart	Beschreibung					Index	Rev. Datum
		1	Project Cover Sheet	Deckblatt						8/14/2023 5:14:24
		1	Inhaltsverzeichnis	Inhaltsverzeichnis						11/13/2023
		3	Circuit Diagrams IEC	Aufbauzeichnung						8/14/2023 5:14:24
		4	Circuit Diagrams IEC	Prüfklemme						
		5	Circuit Diagrams IEC	Leistungsteil						8/14/2023 5:14:24
		6	Circuit Diagrams IEC	Messeil						8/14/2023 5:14:24
		6	Component List	Bauteilliste						8/14/2023 5:14:24
B										
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	ABNRS309X0803_00 Artikel–Nr.: ABNRS309X0803 Wandlerschrank 250A TAB E.Dis 5–polig, Zu=NH2–UT, AB=LA 400A		Erstelldatum.: 11/13/2023 Geprüft: Änderung: 11/13/2023 2:18:48 PM Änderung: Änderung:	Datum: Name: ASV Index: 00	nächste Seite: 3 Anlage: Ort: Blatt: 1 von 1		
01		2	3	4	5	6	7	8	9	



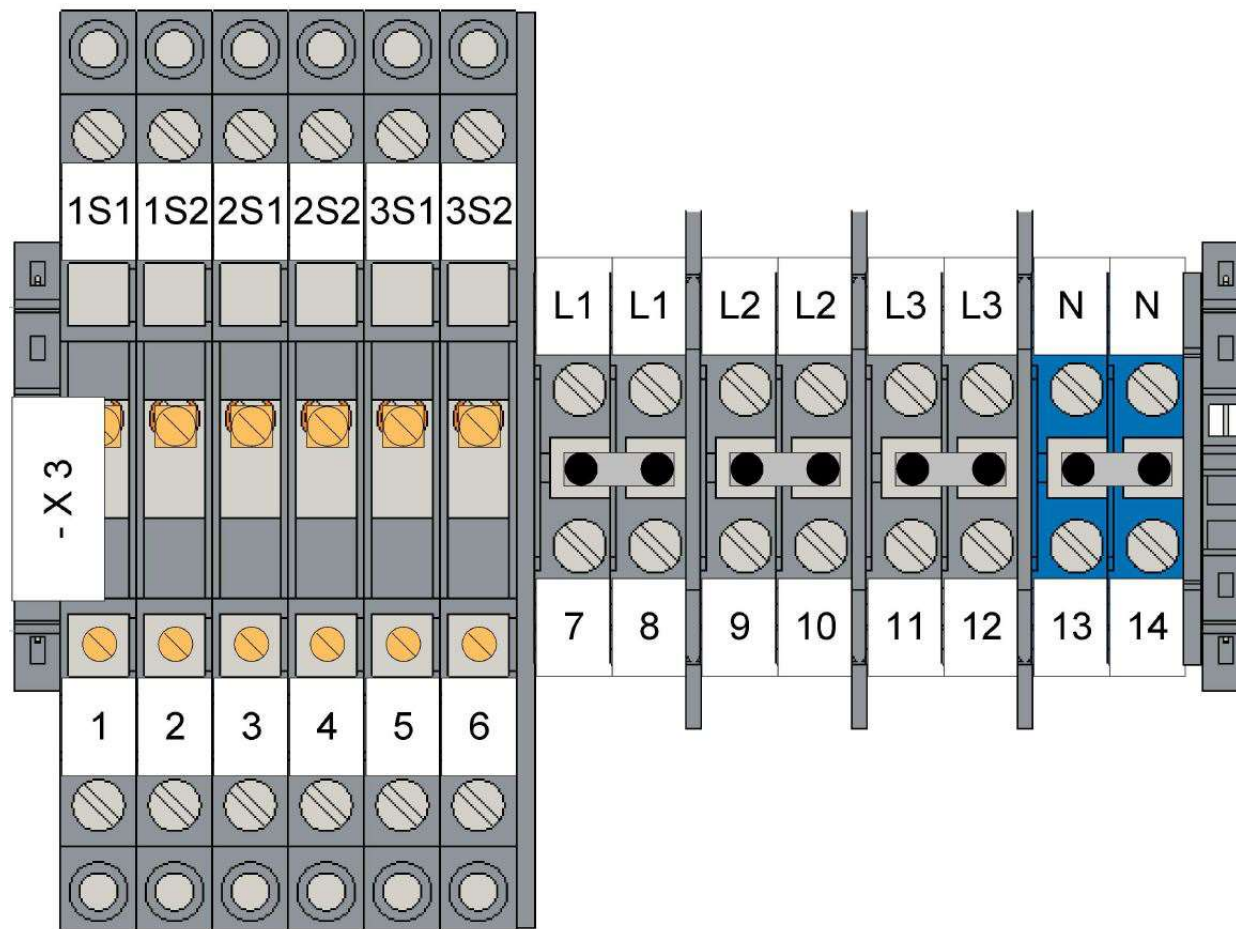
ABN GmbH
Daimlerstraße 10-12
D-74196 Neuenstadt
Tel.: 07139/94-0
Fax.: 07139/94-49
www.abn-elektro.de

Normen:
VDE0603-2-2

Seitenbeschreibung:
Aufbauzeichnung

ABNRS309X0803_00
Artikel-Nr.: ABNRS309X0803
Wandlerschrank 250A TAB E.Dis
5-polig, Zu=NH2-UT, AB=LA 400A

Erstelldatum:	Datum:	Name:	Index:	nächste Seite:
Geprüft:	14.08.2023	ASV	00	4
Änderung:	8/14/2023 5:14:24 PM			Anlage:
Änderung:				Ort:
Änderung:				Blatt: 3
Änderung:				von 7



A

B

C

D

E

F

A

B

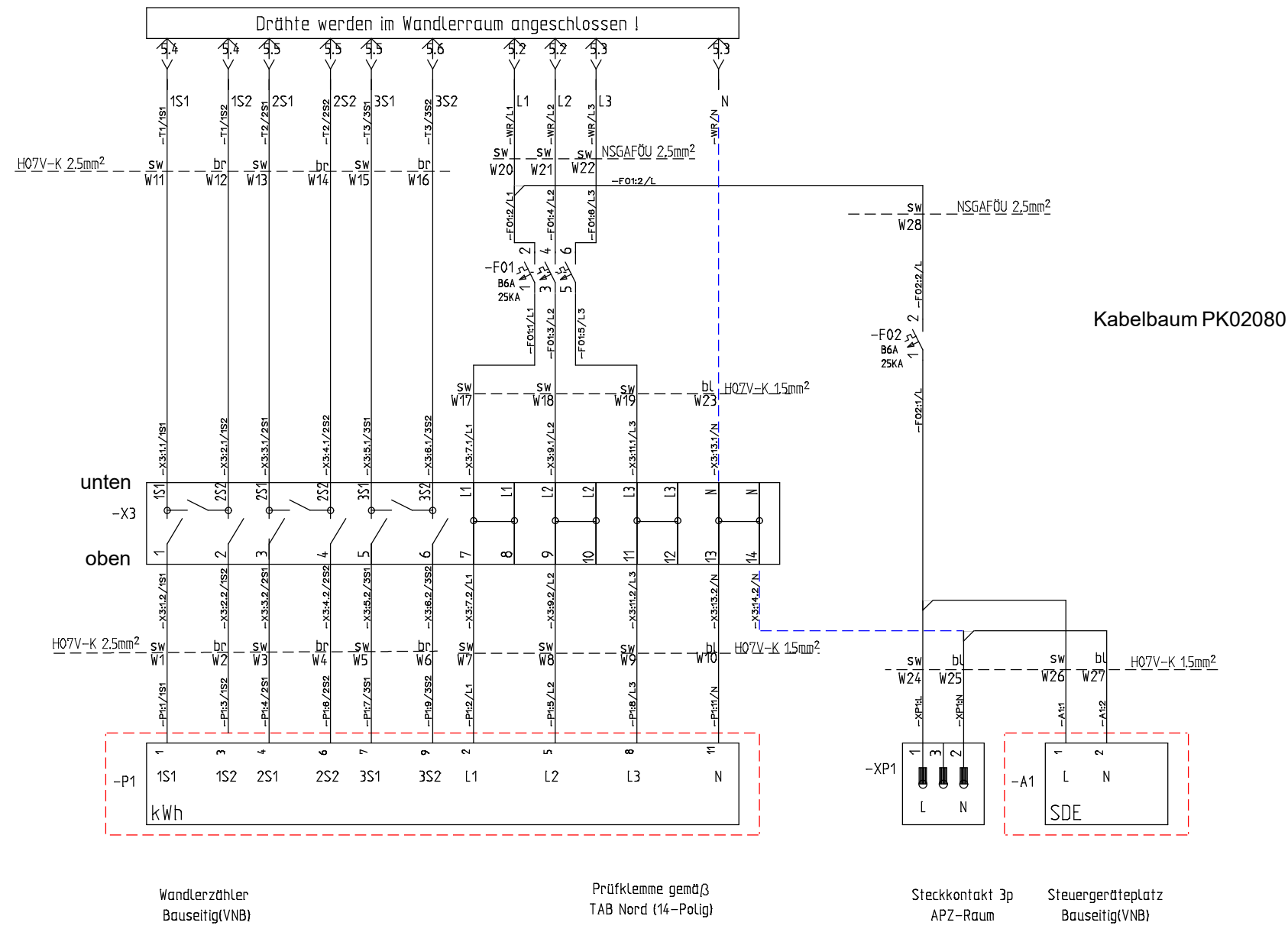
C

D

E

F

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten!



Gestrichelt umrahmte Geräte sind bauseitig montiert

 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	ABNRS309X0803_00 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: 6
				Geprüft:				Anlage:
				Änderung:	8/14/2023 5:14:24 PM			Ort:
				Änderung:				Blatt: 6
				Änderung:				von 7

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												direkt am NH2-UT M10												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												Anlageseitiger Einpeisung												Direkt an NH2-Tr M10												5												8																																			
-X3												PE104X95												ABN												Prüfklemme TAB NS Nord 14-polig												Prüfklemme gemäß												TAB Nord (14-Polig)												6												1																																			
-F01												A9F93306												SCHNEIDER ELECTRIC												Leitungsschutzschalter.iC60L,,3p,,6A,,B.25kA																																				6												3																																			
-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																																			