

Striega-Therm AG


Breitenstrasse 10
4852 Rothrist

Tel. 062 797 03 03
Email info@striega-therm.ch



Elektroschema

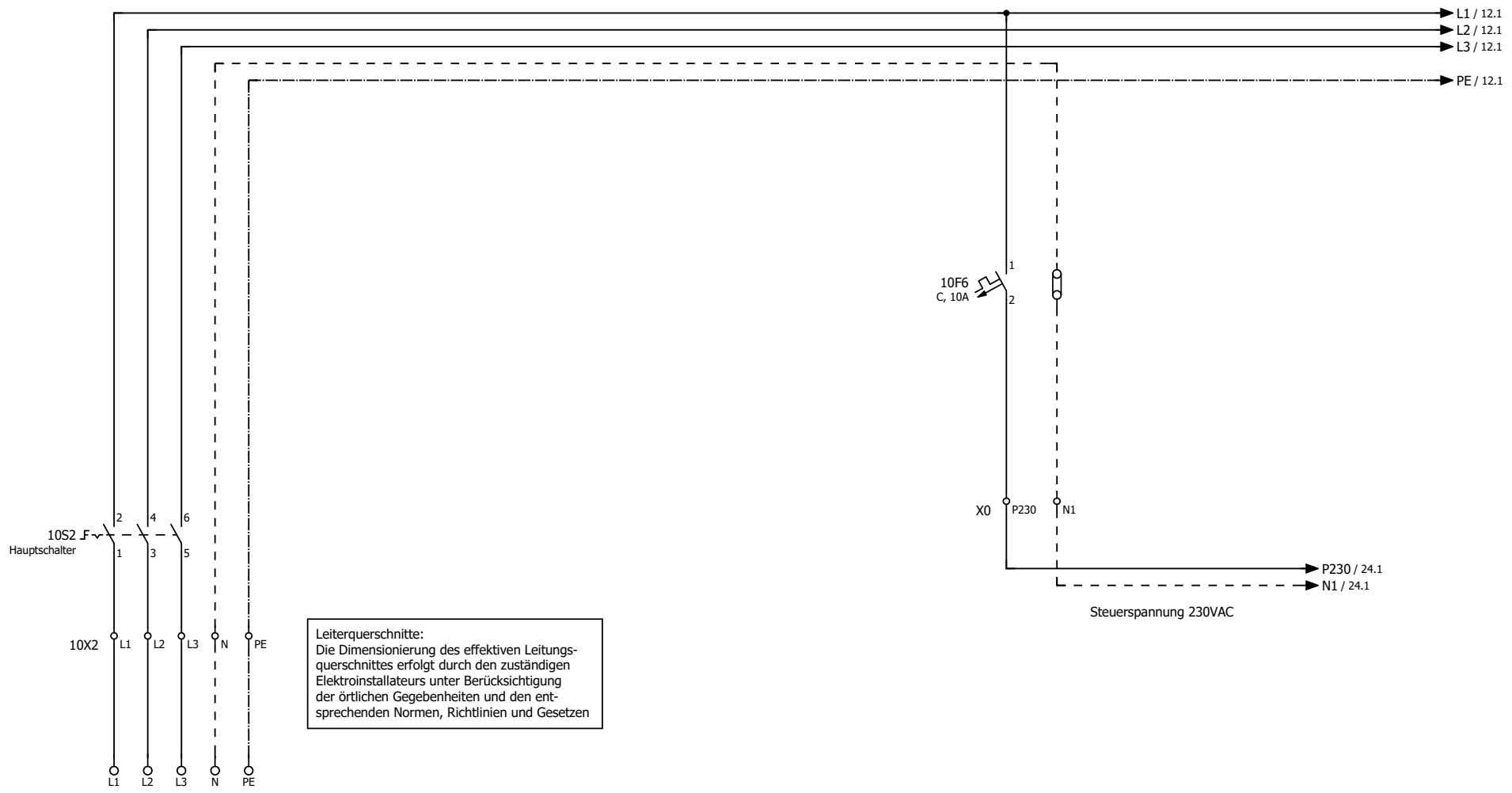
Objekt	_____
Ort	_____
Projektnummer	_____
Anlagenbezeichnung	AWST36 1LT2.0 Steuerung zu Wärmepumpe Zusatzheizung 6.0 kW
Betriebsspannung	3x400VAC N+PE
Nennleistung	
Steuerspannung	230VAC
Erstellt am	05.10.2022
Bearbeitet am	23.10.2024
	von (Kürzel) KL
	Anzahl der Seiten 15

			Datum	15.09.2023	Anlagebezeichnung:	 Titel- / Deckblatt	=
			Bearb.	KL	AWST36 1LT2.0		+
			Gepr.		Objekt: _____		
Änderung	Datum	Name	Urspr.		_____		Blatt 1

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
1	Titel- / Deckblatt		05.10.2022	KL	
2	Inhaltsverzeichnis		23.11.2022	KL	
10	Einspeisung		04.11.2022	KL	
12	Abgänge Motoren		04.11.2022	KL	
13	Abgänge Motoren		23.11.2022	KL	
19	EPC 300A000		07.10.2022	KL	
20	230V Pumpen + Ventile		07.10.2022	KL	
21	230V Pumpen + Ventile		07.10.2022	KL	
24	230V Pumpen + Ventile		07.10.2022	KL	
25	230V Pumpen + Ventile		23.11.2022	KL	
26	230V Pumpen + Ventile		23.11.2022	KL	
30	230V Pumpen + Ventile		23.11.2022	KL	
31	230V Pumpen + Ventile		07.10.2022	KL	
32	230V Pumpen + Ventile		05.10.2022	KL	
60	Motorschutzschalter		07.10.2022	KL	




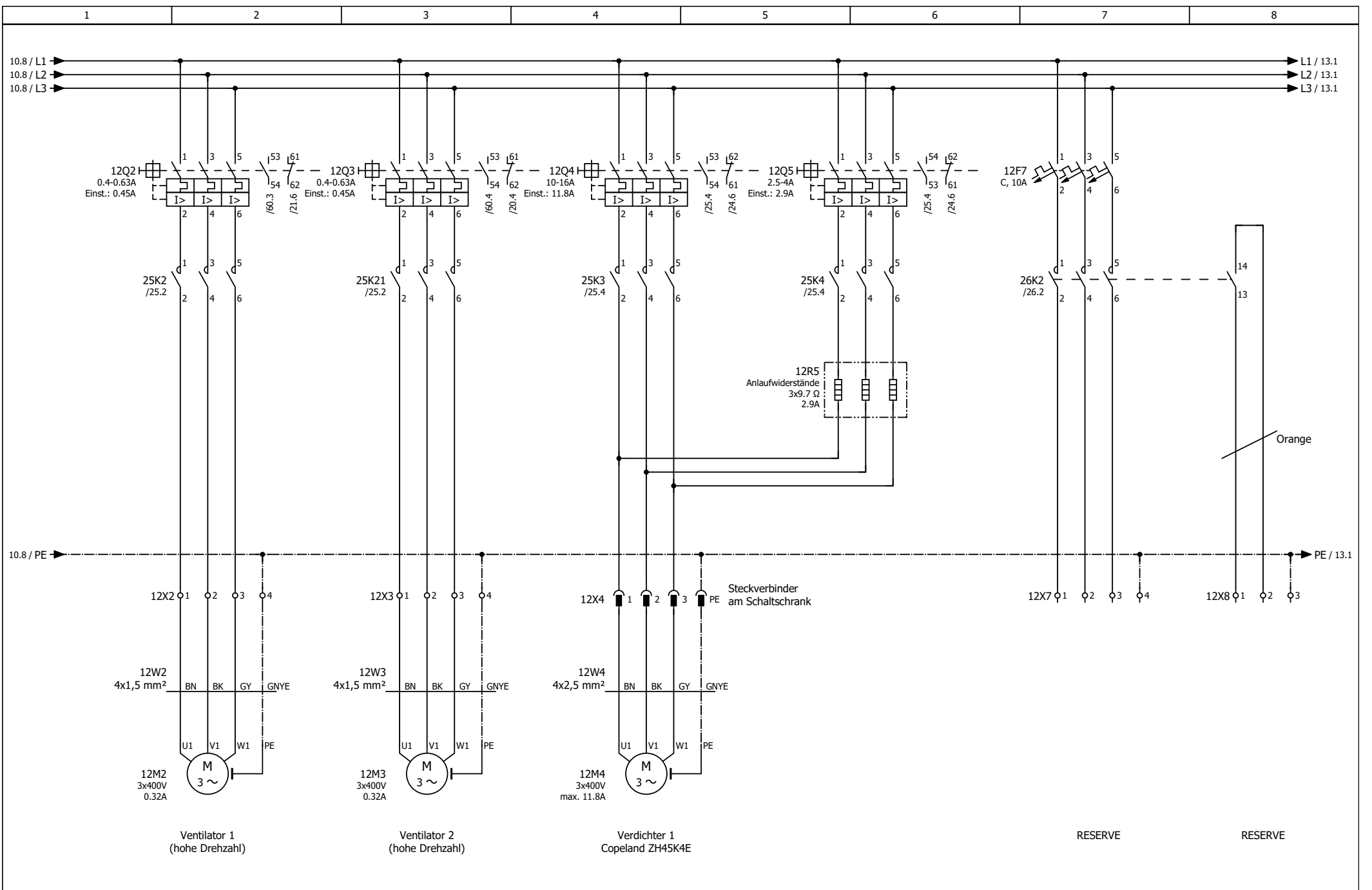
Leiterquerschnitte:
 Die Dimensionierung des effektiven Leitungsquerschnittes erfolgt durch den zuständigen Elektroinstallateur unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten und den entsprechenden Normen, Richtlinien und Gesetzen


Einspeisung
 3x400V/230VAC/16.0kW/50Hz

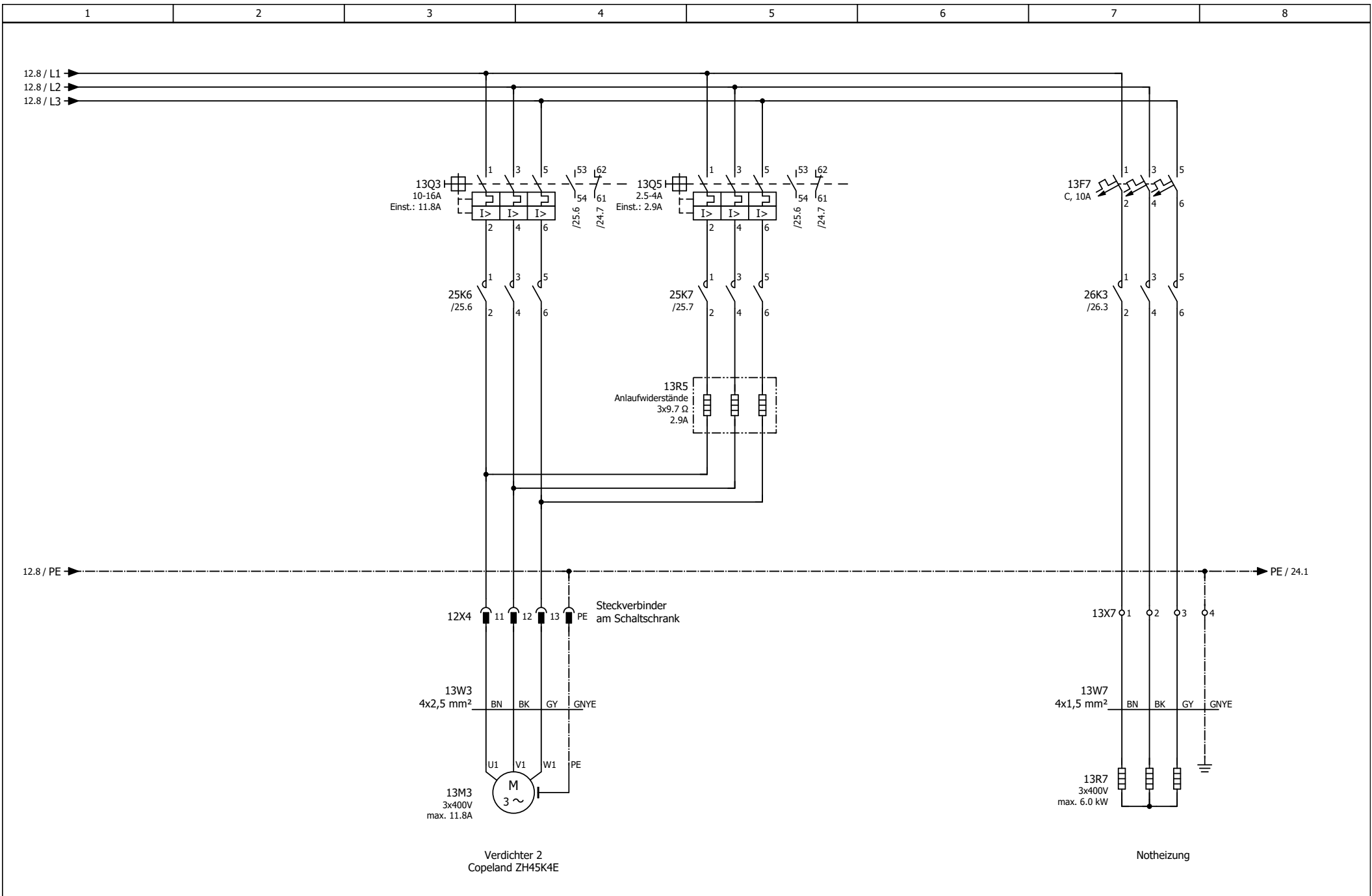
Empfohlene Absicherung:
 -Wärmepumpe mit Elektroheizung max. 1x6.0kW: 40AT
 -Wärmepumpe ohne Elektroheizung: 32AT


Achtung: Bei anderen Konfigurationen muss die effektive Stromaufnahme berechnet werden

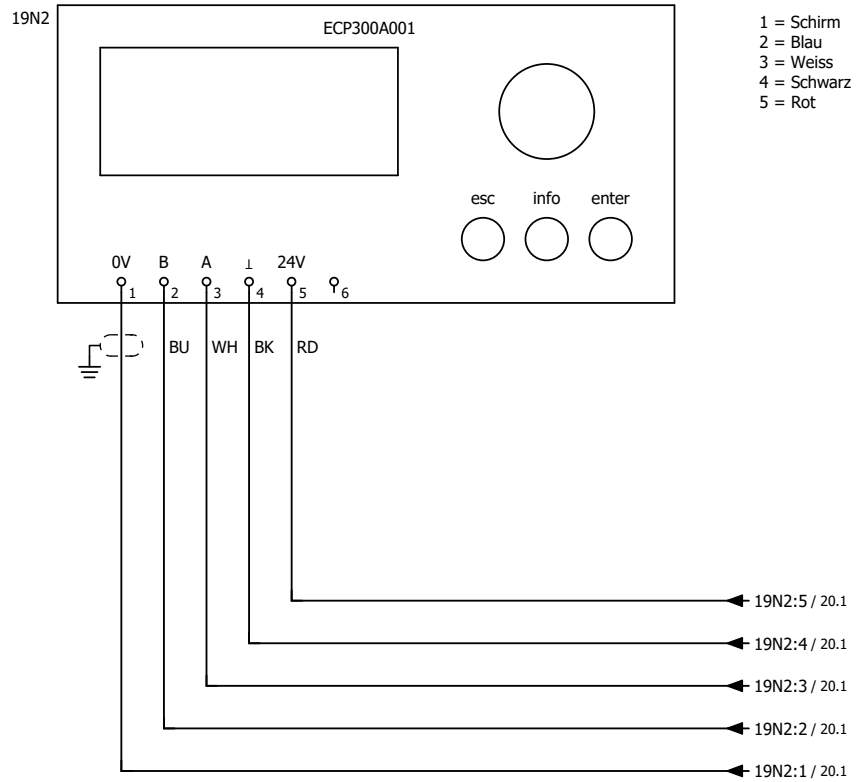
			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 Schweizer Wärmepumpen Manufaktur	Einspeisung	=
			Bearb.	KL	AWST36 1LT2.0			+
			Gepr.		Objekt:			
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 10





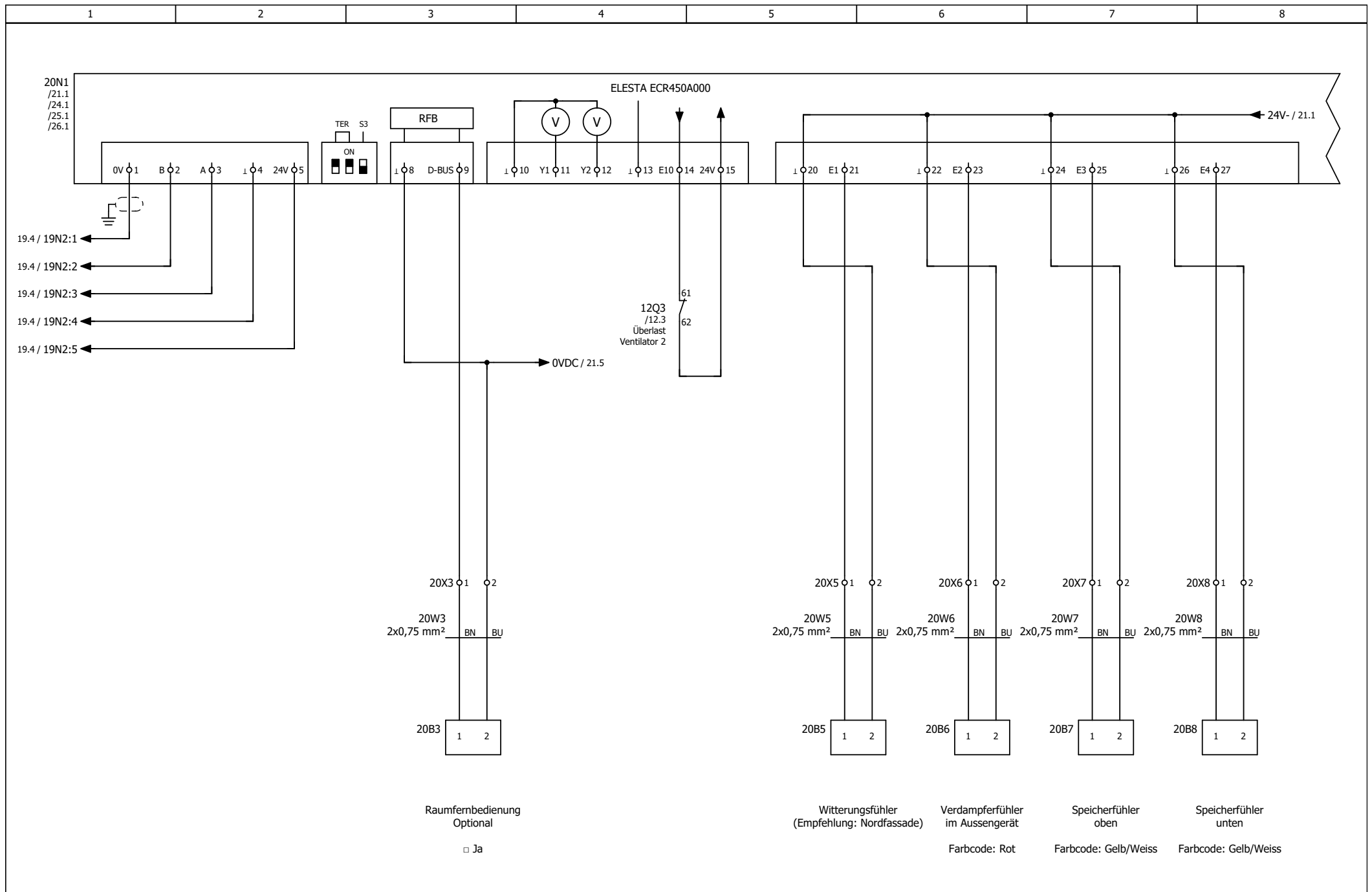
			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 Abgänge Motoren	=
			Bearb.	KL	AWST36 1LT2.0		+
			Gepr.		Objekt:		
Änderung	Datum	Name	Urspr.				Blatt 12




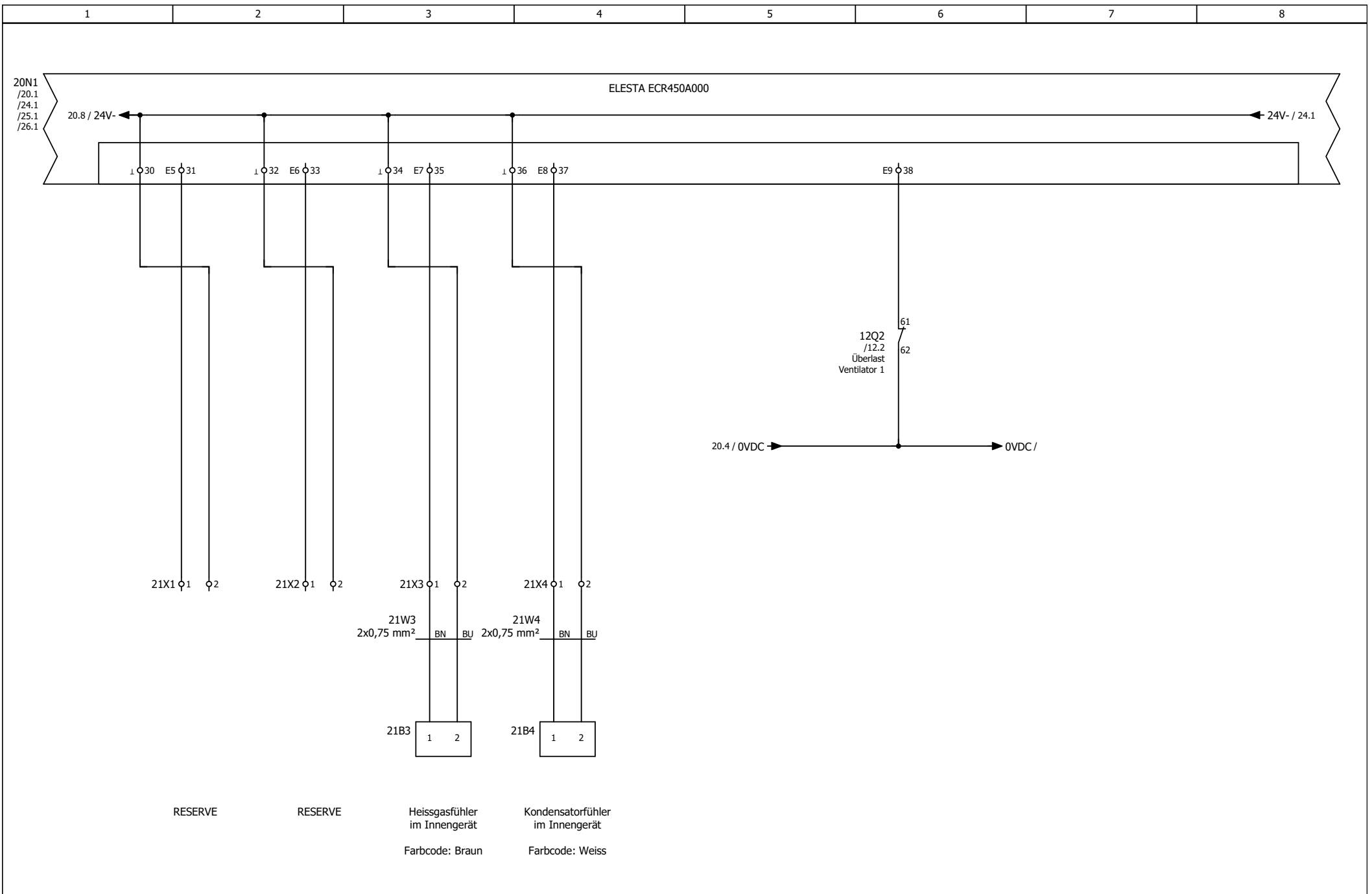
			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	Abgänge Motoren	=
		Bearb.	KL	AWST36 1LT2.0	+			
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 13




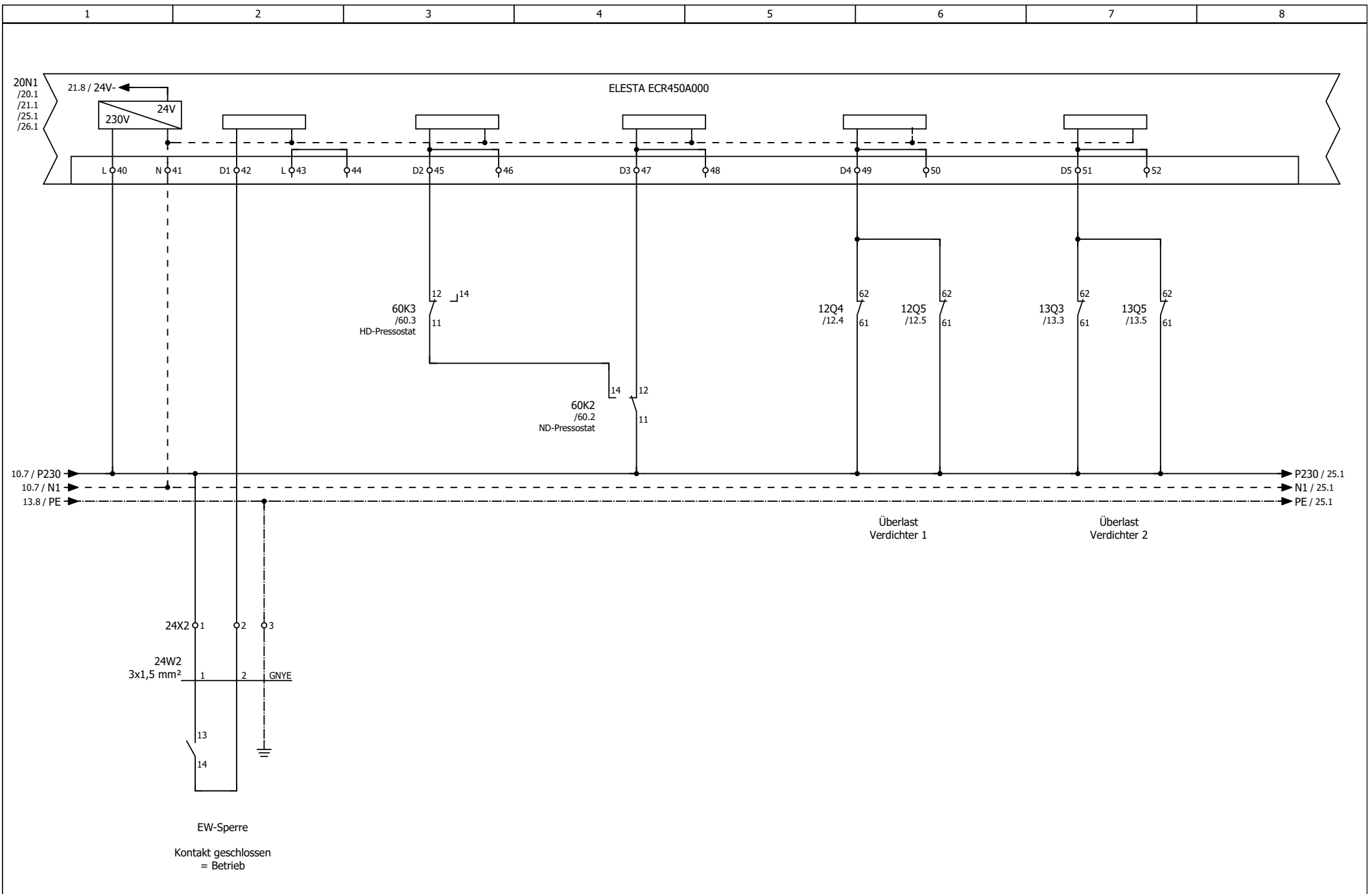
			Datum	07.10.2022	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER  WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	EPC 300A000	=
			Bearb.	KL	AWST36 1LT2.0			+
			Gepr.		Objekt:			
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 19




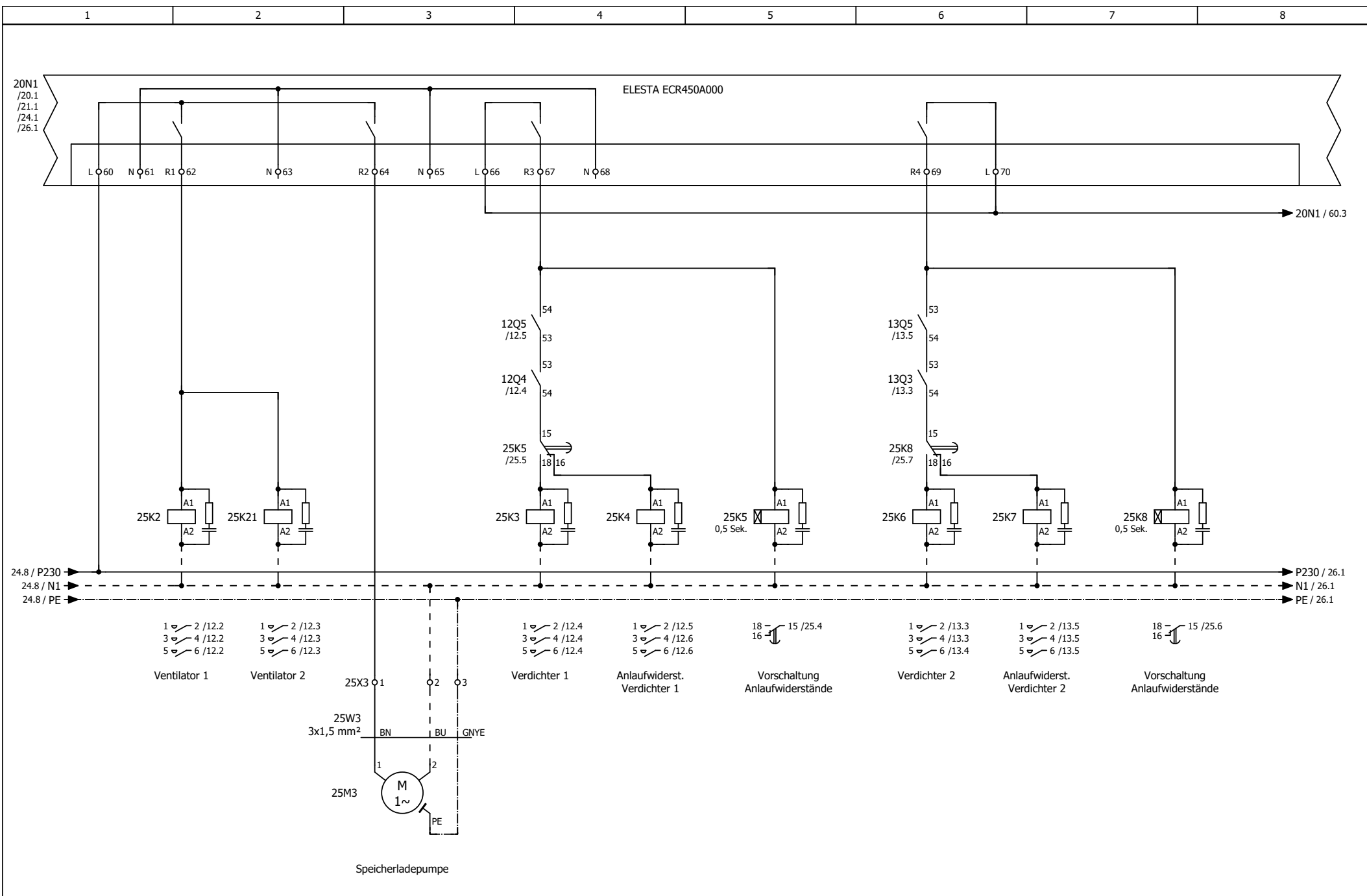
			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	230V Pumpen + Ventile	=
		Bearb.	KL	Objekt:				+
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt



			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	230V Pumpen + Ventile	=
		Bearb.	KL	AWST36 1LT2.0	+			
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 21



			Datum	15.09.2023	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	230V Pumpen + Ventile	=	
		Bearb.	KL	AWST36 1LT2.0	+				
		Gepr.		Objekt:					
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt	24

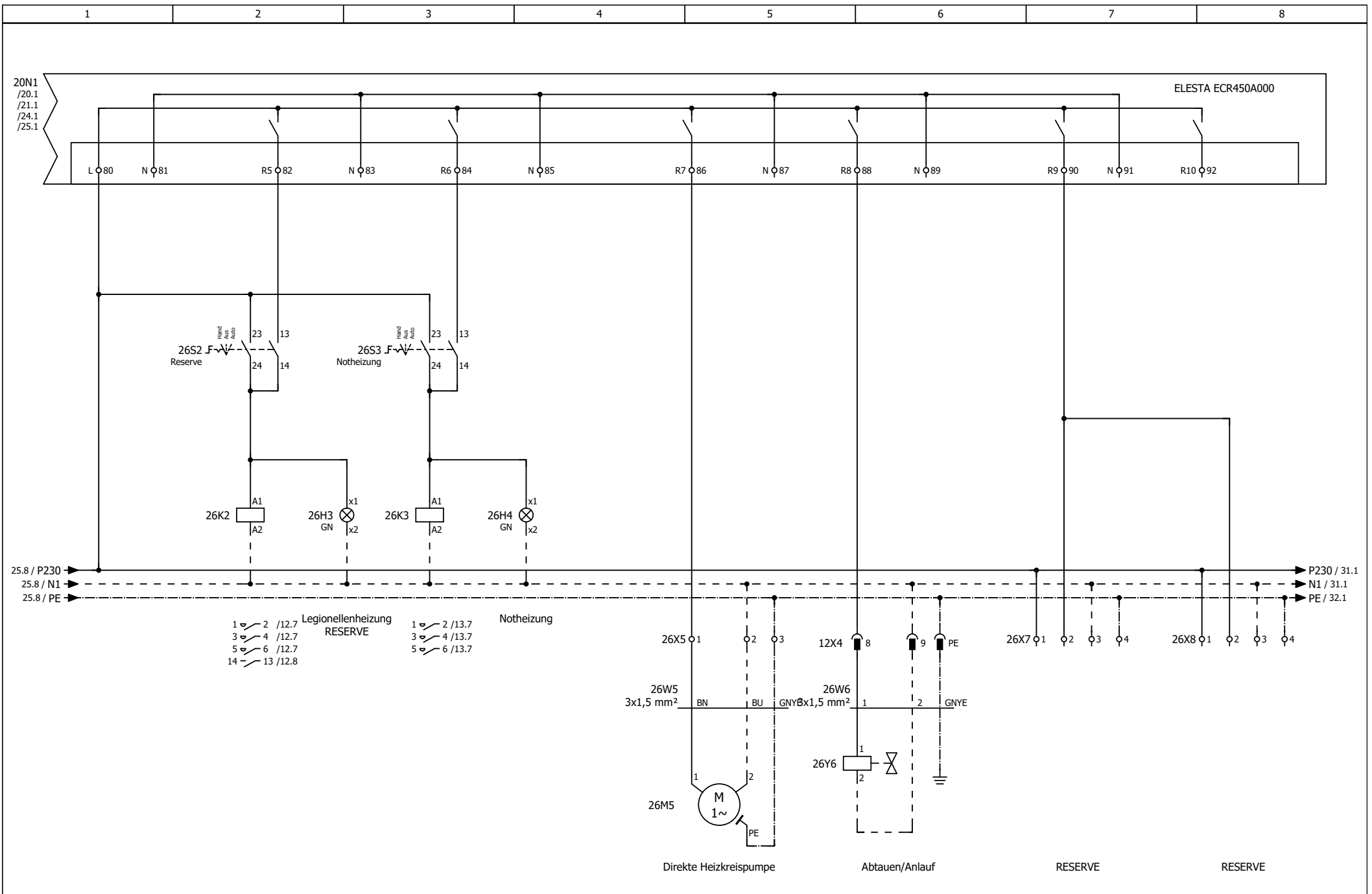



Datum	23.10.2024
Bearb.	KL
Gepr.	
Urspr.	

Anlagebezeichnung:	AWST36 1LT2.0
Objekt:	



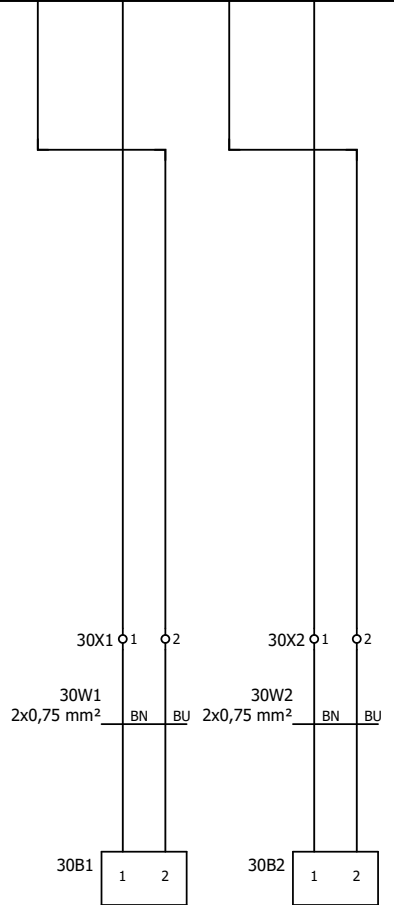
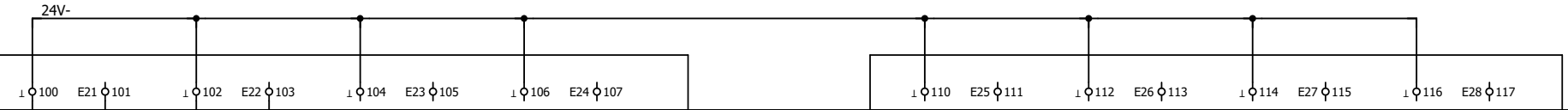
230V Pumpen + Ventile	=
	+
	Blatt 25



			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	230V Pumpen + Ventile	=	
		Bearb.	KL	AWST36 1LT2.0				+	
		Gepr.		Objekt:					
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt	26

30N1
/31.1
/32.1

Elesta Zusatzmodul ECX350A000




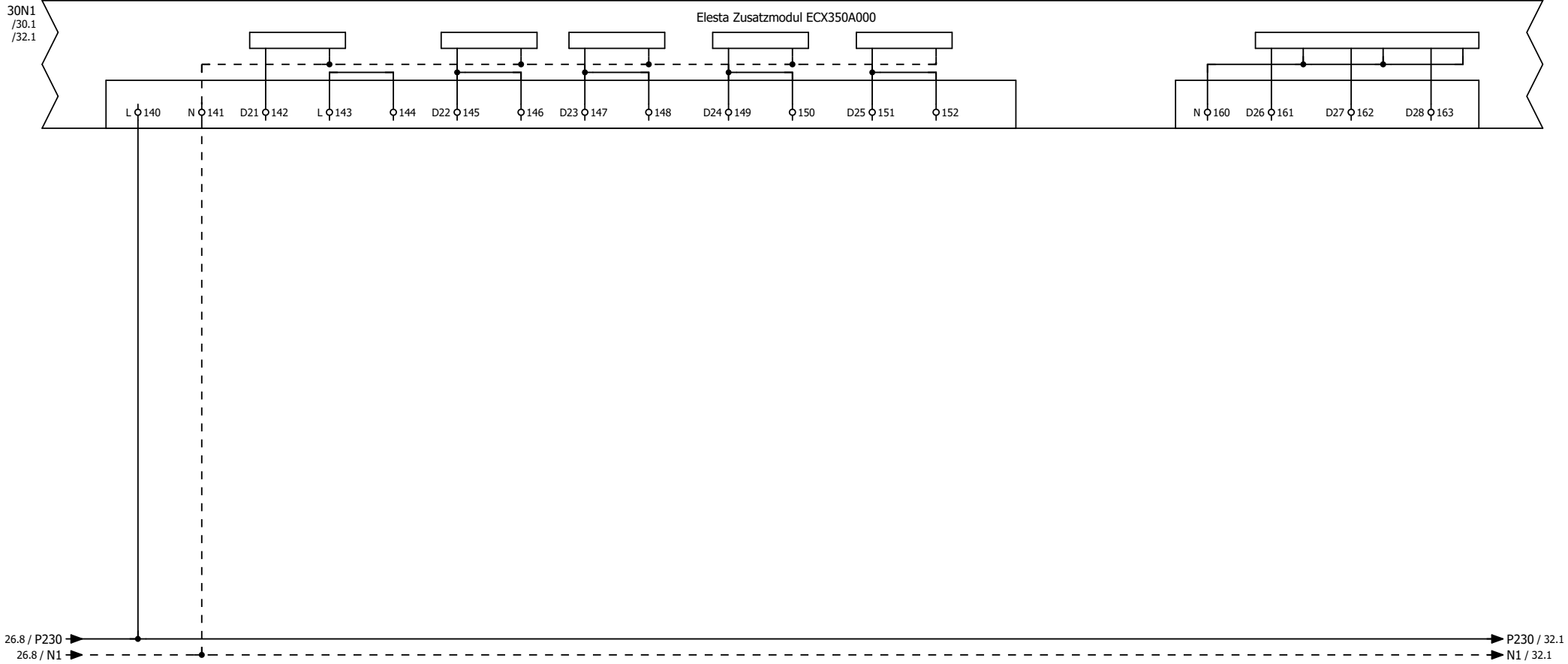
Vorlauffühler 1


Optional
 Ja

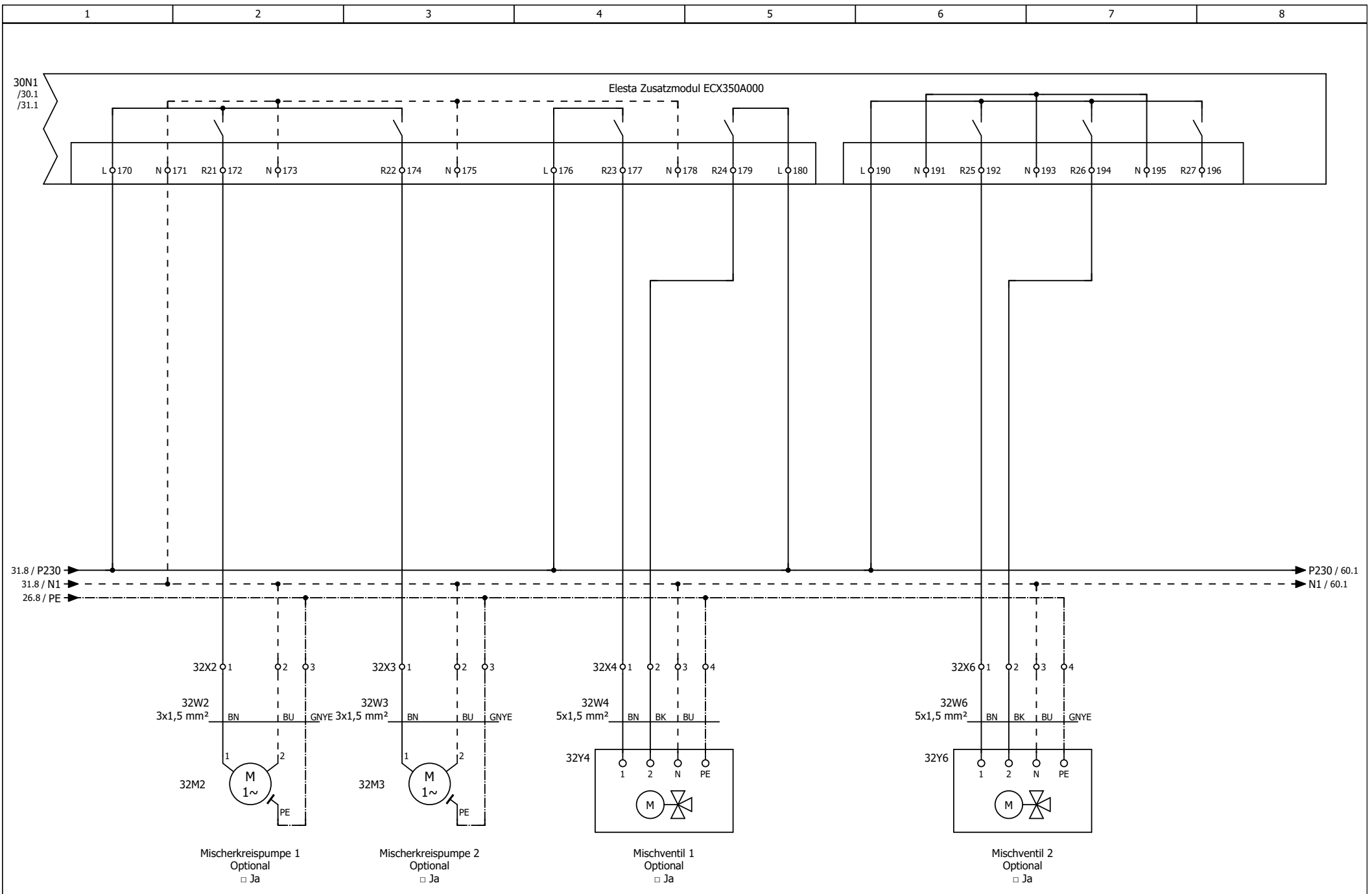
Vorlauffühler 2


Optional
 Ja

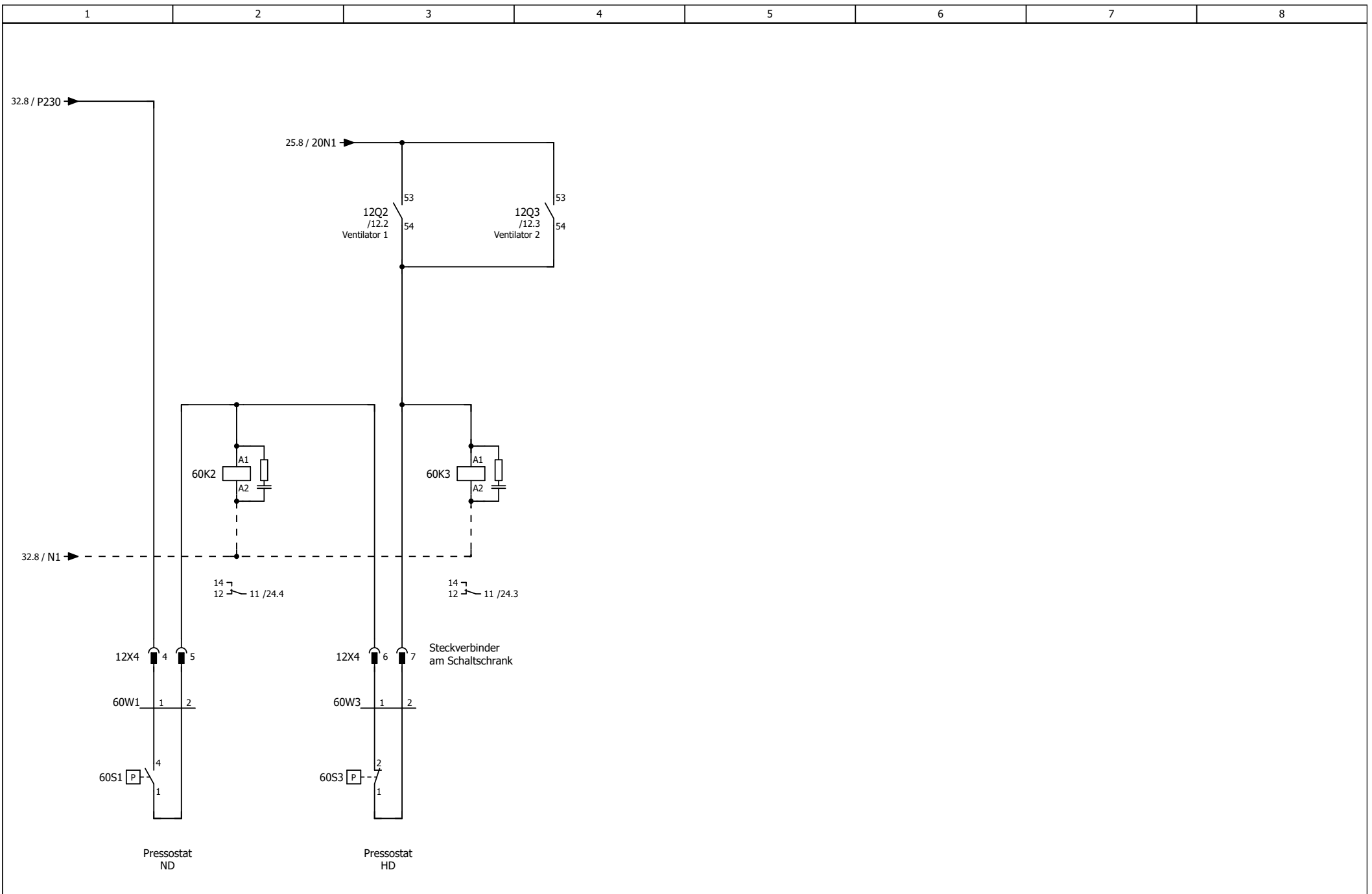
			Datum	15.09.2023	Anlagebezeichnung:	 230V Pumpen + Ventile	=
			Bearb.	KL	AWST36 1LT2.0		+
			Gepr.		Objekt:		
Änderung	Datum	Name	Urspr.				Blatt 30




			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	230V Pumpen + Ventile	=
		Bearb.	KL	AWST36 1LT2.0	+			
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 31



			Datum	23.10.2024	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	230V Pumpen + Ventile	=
		Bearb.	KL	AWST36 1LT2.0	+			
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 32



			Datum	07.10.2022	Anlagebezeichnung:	 SCHWEIZER WÄRMEPUMPEN MANUFAKTUR	Motorschuttschalter	=
		Bearb.	KL	AWST36 1LT2.0	+			
		Gepr.		Objekt:				
Änderung	Datum	Name	Urspr.					Blatt 60