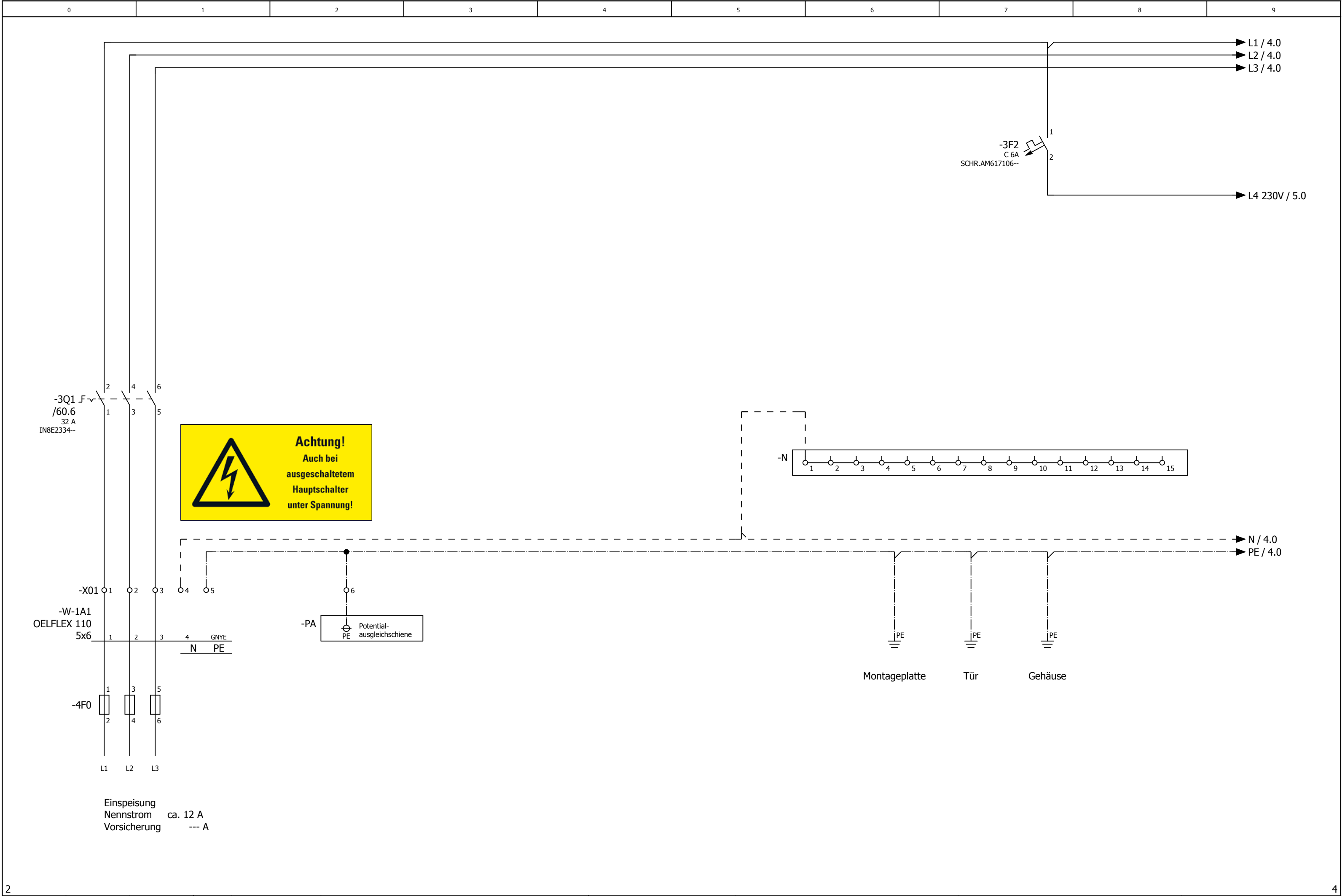
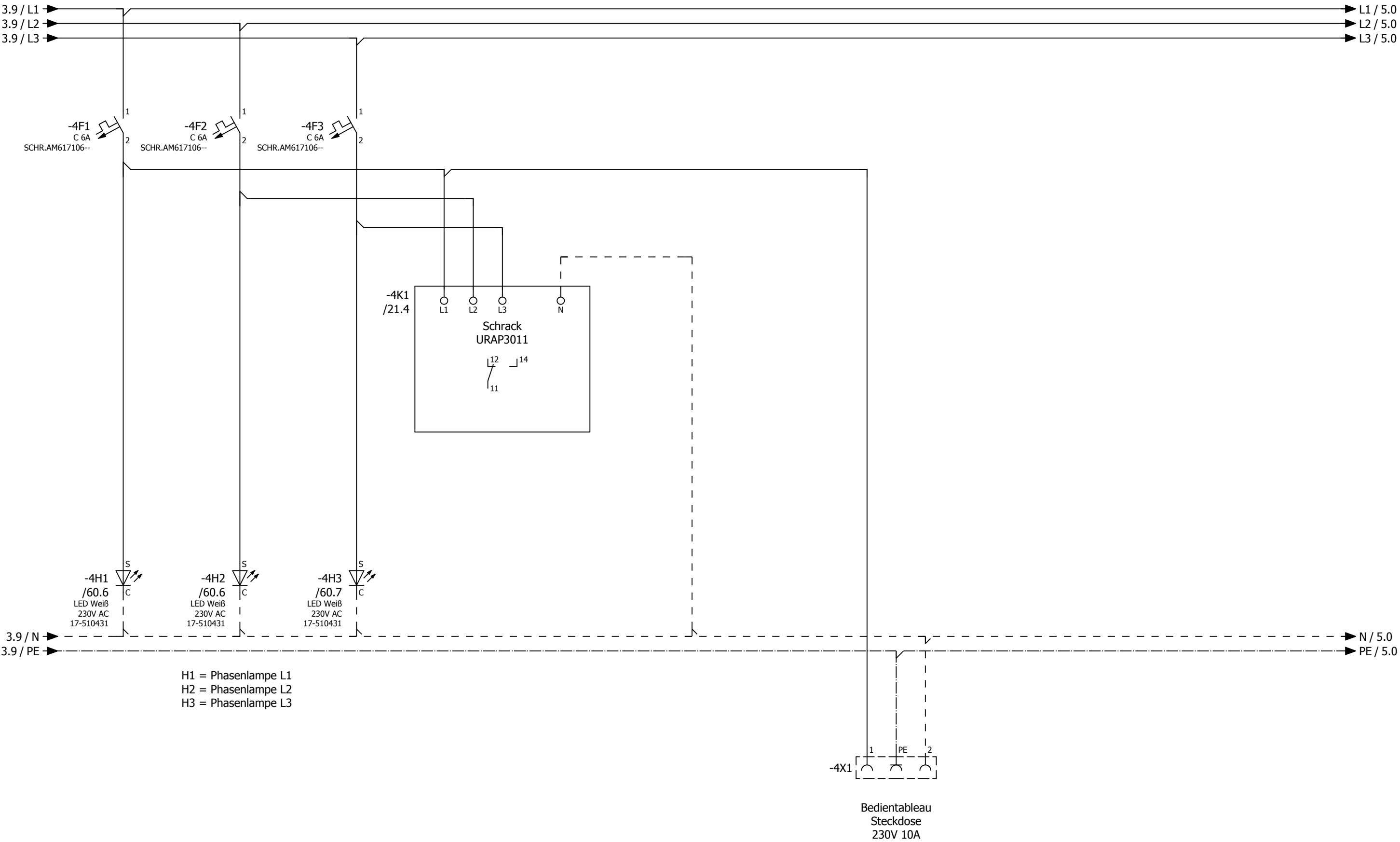




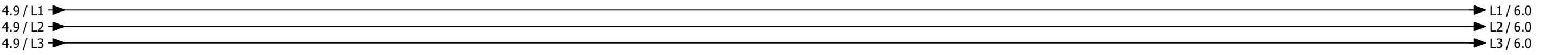
Kunde Straße Postleitzahl / Ort Telefon Fax E-Mail	Rox Klimatechnik Langenbacher Str. 25 57586 Weiterfeld +49 2743 807 0 +49 2743 807 153 info@rox-online.de	Endkunde Straße Postleitzahl / Ort Telefon Fax E-Mail	Dodek
Projektnummer Kundennummer Kommission Projektbeschreibung Erstellt am Einspeisung Türanschlag Schaltschrankgröße Bearbeitet am von (Kürzel) Anzahl der Seiten	4492a 7294 Dodek KVS Pumpe 03.12.2024 Unten Rechts 600x760x350 mm 04.12.2024 D. Preuß 21	Klemmbezeichnung X01 = vorm Hauptschalter X1 = Hauptstrom X2 = Steuerspannung 230V X3 = Kleinspannung X4 = Analoge Signale X5 = Signalaustausch mit Fremdanlagen X6 = Busleitungen X7 = Fremdspannung X8 = Ex Bereich Leitungsfarben Hauptstrom 230V AC / 230V/0 24V AC / 24V/0 24V+ / 24V - Fremdspannung DDC Messleitung Neutralleitung Sonstiges Schwarz Rot / Rot-Weiss Braun / Braun-Weiss Dunkelblau / Dunkelbl-Weiss Orange Braun Weiss Blau Violett EN Vorschriften HD 60364 EN 61439-1 VDE VDE 0100 VDE 0660 International IEC IEC 60364 IEC 61439-1 Vor Inbetriebnahme: Schaltplan mit Datenschilder und bauseitigen Klemmbezeichnungen, sowie Einstellwerte der Motorschutzschalter vergleichen	

Anlagenbezeichnung	Bauteiltyp	Leistung in kW	Strom in A	Spannung in V	Umdrehung in U/min
KVS - Pumpe	Helix FIRST V 1605-5/25/E/S/400-50	4,00	7,40	400	2900
sonstiges Lobby		2,00	4,00	400	
Schaltschrank Gesamt		6	12	400	



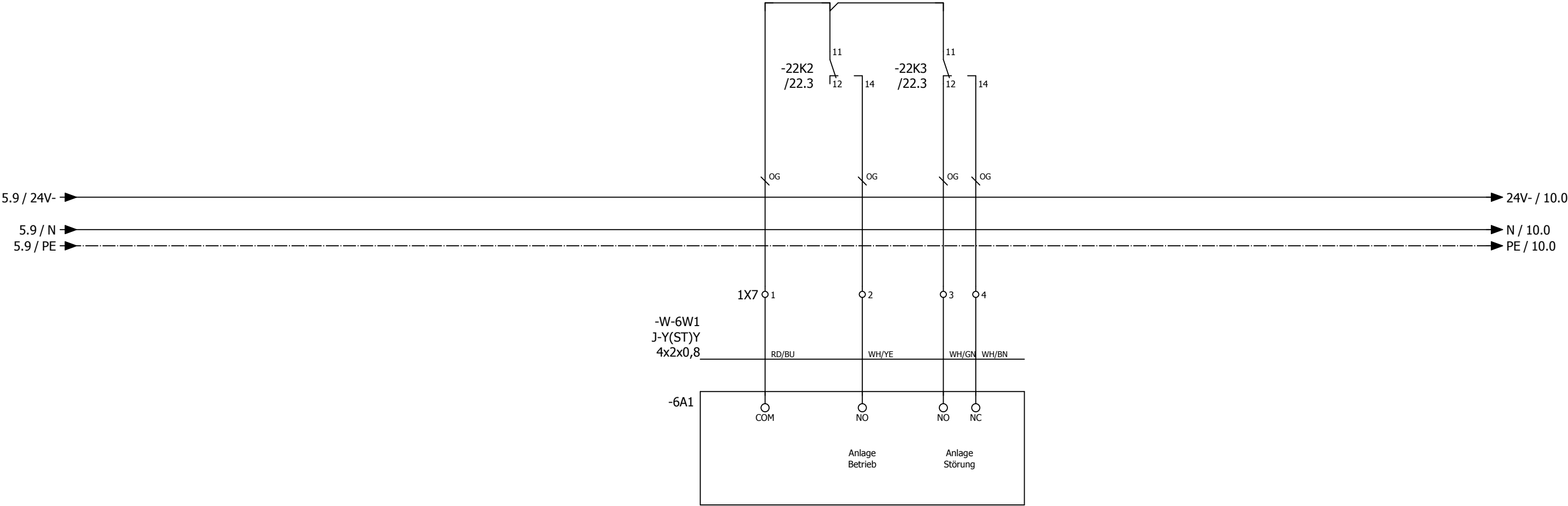
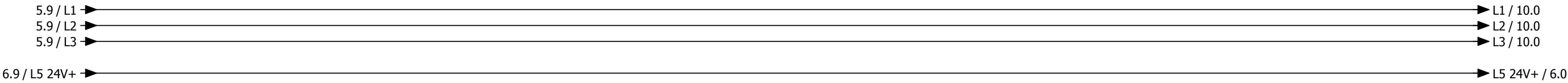


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



			Datum	04.12.2024	Dodek KVS Pumpe				Steuerspannung 24V DC		= KVS		Blatt 5	
			Bearb.	daniel.preuss										
			Gepr	M. Wagner										
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Kundennr.: 7294		4492a		Blatt	6/ 21

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



-W-6W1

J-Y(ST)Y

4x2x0,8

-6A1

Anlage Betrieb

Anlage Störung

Sammelmeldung
- OPTION -

			Datum	04.12.2024	Dodek KVS Pumpe			Sammelmeldung			= KVS	
			Bearb.	daniel.preuss							+	Blatt
			Gepr	M. Wagner							Kundennr.: 7294	4492a
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Anlage DDC

			Datum	04.12.2024	Dodek KVS Pumpe			Anlagenkennzeichen DDC		= KVS			
			Bearb.	daniel.preuss						+		Blatt	15
			Gepr	M. Wagner									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Kundennr.: 7294	4492a	Blatt	9/ 21

-20N1
/20.1

DEOS -600/5 OPEN

High Power Controller

DI0

/21.2

externe Einschaltung (Option)

DI1

/21.3

Störung Quittieren

DI2

/21.3

Abschaltung von BMZ (Option)

DI3

/21.4

Phasenüberwachung

DI4

/21.5

Freigabe von Extern

DI5

/21.6

KVS - Pumpe Störung

DI6

/21.6

Druckwächter KVS - System

DI7

/21.7

KVS - Pumpe Betrieb

DO0

/22.2

Störung quittieren

DO1

/22.3

KVS Pumpe Betrieb

DO2

/22.3

KVS Pumpe Störung

DO3

/22.4

KVS Pumpe Freigabe

DO4

/22.5

Reserve

DO5

/22.6

Reserve

DO6

/22.6

Reserve

DO7

/22.7

Reserve

DO8

/23.2

Reserve

DO9

/23.3

Reserve

DO10

/23.3

Reserve

DO11

/23.4

Reserve

AI0

/25.1

KVS Anforderung 0-10V

AI1

/25.2

Drucksensor Zuluft WT

AI2

/25.3

Drucksensor Abluft WT

AI3

/25.4

Reserve

AI4

/25.5

VL Temperaturfühler KVS Zuluft

AI5

/25.6

RL Temperaturfühler KVS Zuluft

AI6

/25.7

VL Temperaturfühler KVS Abluft

AI7

/25.8

RL Temperaturfühler KVS Abluft

AO0

/24.2

Ansteuerung KVS - Pumpe

AO1

/24.3

Ventil Frostschutz

AO2

/24.5

Ventil Leistungsregelung

AO3

/24.6

Reserve

-26N1
/26.0

DS-C-AI8

Analog Eingangsmodul 8 x AI

AI0

/26.1

Differenzdruckfühler Zuluft Lobby

AI1

/26.2

Zulufttemperaturfühler

AI2

/26.3

Ablufttemperaturfühler

AI3

/26.4

Abluft Feuchtesensor

AI4

/26.5

Fortlufttemperaturfühler

AI5

/26.6

Reserve

AI6

/26.7

Reserve

AI7

/26.8

Reserve

-27N1
/27.0

DS-C-AI8

Analog Eingangsmodul 8 x AI

AI0

/27.1

Differenzdruckfühler Zuluft Lobby

AI1

/27.2

VL Temperaturfühler KW Einspeisung

AI2

/27.3

RL Temperaturfühler KW Einspeisung

AI3

/27.4

VL Temperaturfühler WW Einspeisung

AI4

/27.5

RL Temperaturfühler WW Einspeisung

AI5

/27.6

Reserve

AI6

/27.6

Reserve

AI7

/27.7

Reserve

15

			Datum	04.12.2024	Dodek KVS Pumpe			Übersicht DDC Belegung			= KVS		
			Bearb.	daniel.preuss							+	Blatt	16
			Gepr	M. Wagner									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Kundennr.: 7294	4492a	Blatt 10/ 21		

18

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

-20N1
/20.1

-18?N7

-18?N9

-18?N8



			Datum	04.12.2024	Dodek KVS Pumpe		DEOS Steuercontroller Übersicht	= KVS		Kundennr.: 7294	4492a	Blatt	18
			Bearb.	daniel.preuss				+					
			Gepr.	M. Wagner									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						Blatt	11/ 21

