



Langenbacher Str. 25
 57586 Weitefeld
 Tel.: 49 2743/807-0
 Fax.: 49 2743/3028
 info@rox-online.de
 www.rox-online.de

Aderfarben

Hauptstrom : schwarz
 230V AC / 230V/0 : rot / rot-weiss
 24V AC / 24V/0 : grau / grau-weiss
 24V + / 24V - : dunkelblau / blau-weiss
 Fremdspannung : orange
 DDC : braun
 Messleitung : weiss
 Neutralleiter : blau
 Schutzleiter : grün-gelb

Klemmleisten

X01 vorm Hauptschalter
 X1 Hauptstrom
 X2 Steuerung 230V
 X3 Kleinspannung
 X4 Analoge Signale
 X5 Signalaustausch mit Fremdanlagen
 X6 Busleitungen
 X7 Fremdspannung
 X8 Ex Bereich
 XR Router

Schaltschrank

Schaltschrank : im Lüftungsgerät Küche
 Gehäuse Farbe : integriert
 Schutzart : IP 54
 Kabeleinführung : unten
 Türanschlag : Beidseitig

Betriebswerte

Betriebsspannung : 400V AC
 Steuerung Allgemein : 230V AC / 24V DC
 Optische Anzeige : auf Display
 Frequenz : 50 Hz
 Regelung : DEOS
 Einspeisung Küche : 63 A

EN Vorschriften

HD 60364
 EN 61439-1

VDE

VDE 0100
 VDE 0660

International IEC

IEC 60364
 IEC 61439-1

Projekt L' Osteria - Rosbach		Bauteil Lüftung Küche	
Erstellt am	21.Feb.2023	Geplant : M.Holighaus	Höchste Seitenzahl: 72
Letzte Änderung am:	20.Jun.2023	Gezeichnet : M.Holighaus	Anzahl der Seiten : 104
Geprüft am:	-	Name : Hr. Strunk	

Datum		20.Jun.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche	Deckblatt	Fabr.. Nr. 6941	= RLT_1 +	Blatt	1
KW							Blatt	72
Änderung	Datum	Name			Auftr. Nr. 23297	Z.Nr.: 9469		



Leistungsdaten Antriebe	KW	A	U	U/min
Zuluftventilator Küche	7,5	14,3	400	1470
Abluftventilator Küche	7,5	14,3	400	1470
KVS Pumpe	1,5	4,1	400	
sonstiges	2,0	2,0	400	
Gesamt	~ 19	~ 35		

Inhaltsverzeichnis

Mueller

Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter
=RLT_1/1	Deckblatt		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/1.a	Leistungsdaten		22.Feb.2023	MH
=RLT_1/2	Inhaltsverzeichnis		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/2.a	Inhaltsverzeichnis		20.Jun.2023	MH
=RLT_1/2.b	Inhaltsverzeichnis		20.Jun.2023	MH
=RLT_1/2.c	Inhaltsverzeichnis		20.Jun.2023	MH
=RLT_1/3	Einspeisung und Beleuchtung Küche		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/4	Netzüberwachung und Phasenleuchten Küche		05.Apr.2023	KW
=RLT_1/5	Steuerspannung 230V AC und 24V DC Küche		05.Apr.2023	KW
=RLT_1/7	Störung quittieren		31.Mrz.2023	MH
=RLT_1/9	Sicherheitskette Küche		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/10	Anlagenkennzeichen Lüftung Küche		21.Feb.2023	MH
=RLT_1/11	Zuluftventilator Küche		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/13	Abluftventilator Küche		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/16	Klappenantriebe Küche		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/18	CO Warn Anlage / Ansul		06.Apr.2023	KW
=RLT_1/20	Hauptgasventil		03.Apr.2023	MH
=RLT_1/21	Erhitzerpumpe		06.Apr.2023	KW
=RLT_1/22	Frostschutz		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/23	Rohrventilator 1 ohne CO ²		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/24	Rohrventilator 2 mit CO ²		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/25	Nachströmklappe		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/26	Rauchmelder ZUL		06.Apr.2023	KW
=RLT_1/28	KVS - Pumpe		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/30	Anlagenkennzeichen Allgemein		21.Feb.2023	MH
=RLT_1/31	Potenzialfreie Meldungen		05.Apr.2023	KW

->Blatt vorher 1.a

Folgeblatt -> 2.a

			Datum	20.Jun.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Inhaltsverzeichnis	Fabr.. Nr. 6941	= RLT_1 +	Blatt 2
				KW						
Änderung	Datum	Name								

Inhaltsverzeichnis

Mueller

Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter
=RLT_1/33	motorische Brandschutzklappen 1 - 3		20.Jun.2023	KW
=RLT_1/34	motorische Brandschutzklappen 4 - 6		20.Jun.2023	KW
=RLT_1/35	motorische Brandschutzklappen 7 - 9		20.Jun.2023	KW
=RLT_1/36	motorische Brandschutzklappen 10 - 12		20.Jun.2023	KW
=RLT_1/37	motorische Brandschutzklappen 13 - 15		20.Jun.2023	KW
=RLT_1/38	motorische Brandschutzklappen 16 - 18		20.Jun.2023	KW
=RLT_1/39	motorische Brandschutzklappen 19 - 21		20.Jun.2023	KW
=RLT_1/40	motorische Brandschutzklappen 22 - 23		20.Jun.2023	KW
=RLT_1/41	motorische Brandschutzklappen 19 - 20		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/42	Brandschutzklappe FireSafe		20.Jun.2023	KW
=RLT_1/45	Volumenstromregler 1 - 6		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/46	Volumenstromregler 7 - 10		06.Apr.2023	KW
=RLT_1/50	Anlagenkennzeichen DDC		21.Feb.2023	MH
=RLT_1/51	Übersicht Belegung DDC		30.Mrz.2023	MH
=RLT_1/52	Übersicht Belegung DDC		30.Mrz.2023	MH
=RLT_1/53	DEOS Steuercontroller Übersicht		30.Mrz.2023	MH
=RLT_1/56	DDC - CPU Controller		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/58	DDC - Digitale Eingänge 16 x DI		06.Apr.2023	KW
=RLT_1/59	DDC - Digitale Eingänge 16 x DI		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/60	DDC - Digitale Eingänge 16 x DI		03.Apr.2023	MH
=RLT_1/61	DDC - Digitale Eingänge 16 x DI		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/62	DDC - Digitale Ausgänge 8 x DO		03.Apr.2023	MH
=RLT_1/63	DDC - Digitale Ein / Ausgänge 8 x DI /DO		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/64	DDC - Digitale Ein / Ausgänge 8 x DI /DO		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/65	DDC - Analoge Ein / Ausgänge 8 x AI / 4 x AO		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/66	DDC - Analoge Ein / Ausgänge 8 x AI / 4 x AO		17.Apr.2023	MH

->Blatt vorher 2

Folgeblatt -> 2.b

	Datum	20.Jun.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Inhaltsverzeichnis	Fabr.. Nr. 6941	= RLT_1 +	Blatt 2.a
	Datum	KW						
Änderung	Datum	Name				Auftr. Nr. 23297	Z.Nr.: 9469	Blatt 72

Inhaltsverzeichnis

Mueller

Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter
=RLT_1/67	DDC - Analoge Ein / Ausgänge 8 x AI / 4 x AO		06.Apr.2023	KW
=RLT_1/68	DDC - Analoge Ein / Ausgänge 8 x AI / 4 x AO		03.Apr.2023	MH
=RLT_1/69	DDC - Analoge Ein / Ausgänge 8 x AI / 4 x AO		06.Apr.2023	KW
=RLT_1/70	DDC - Analoge Ein / Ausgänge 8 x AI / 4 x AO		03.Apr.2023	MH
=RLT_1/71	DDC - Analoge Ein / Ausgänge 8 x AI / 4 x AO		17.Apr.2023	MH
=RLT_1/72	DDC - Analoge Ein / Ausgänge 8 x AI / 4 x AO		17.Apr.2023	MH
=KLE/1	Klemmleistenübersicht		17.Apr.2023	MH
=KLE/2	Klemmenplan X1		04.Apr.2023	KW
=KLE/3	Klemmenplan X1		03.Apr.2023	MH
=KLE/4	Klemmenplan X01		03.Apr.2023	MH
=KLE/5	Klemmenplan X2		20.Jun.2023	KW
=KLE/6	Klemmenplan X2		20.Jun.2023	KW
=KLE/7	Klemmenplan X2		20.Jun.2023	KW
=KLE/8	Klemmenplan X2		20.Jun.2023	KW
=KLE/9	Klemmenplan X2		20.Jun.2023	KW
=KLE/10	Klemmenplan X3		03.Apr.2023	MH
=KLE/11	Klemmenplan X3		17.Apr.2023	MH
=KLE/12	Klemmenplan X3		17.Apr.2023	MH
=KLE/13	Klemmenplan X3		20.Jun.2023	KW
=KLE/14	Klemmenplan X3		20.Jun.2023	KW
=KLE/15	Klemmenplan X3		20.Jun.2023	KW
=KLE/16	Klemmenplan X3		20.Jun.2023	KW
=KLE/17	Klemmenplan X3		20.Jun.2023	KW
=KLE/18	Klemmenplan X3		20.Jun.2023	KW
=KLE/19	Klemmenplan X3		20.Jun.2023	KW
=KLE/20	Klemmenplan X4		17.Apr.2023	MH

->Blatt vorher 2.a

Folgeblatt -> 2.c

			Datum	20.Jun.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Inhaltsverzeichnis	Fabr.. Nr. 6941	= RLT_1 +	Blatt 2.b
Änderung	Datum	Name								

Inhaltsverzeichnis

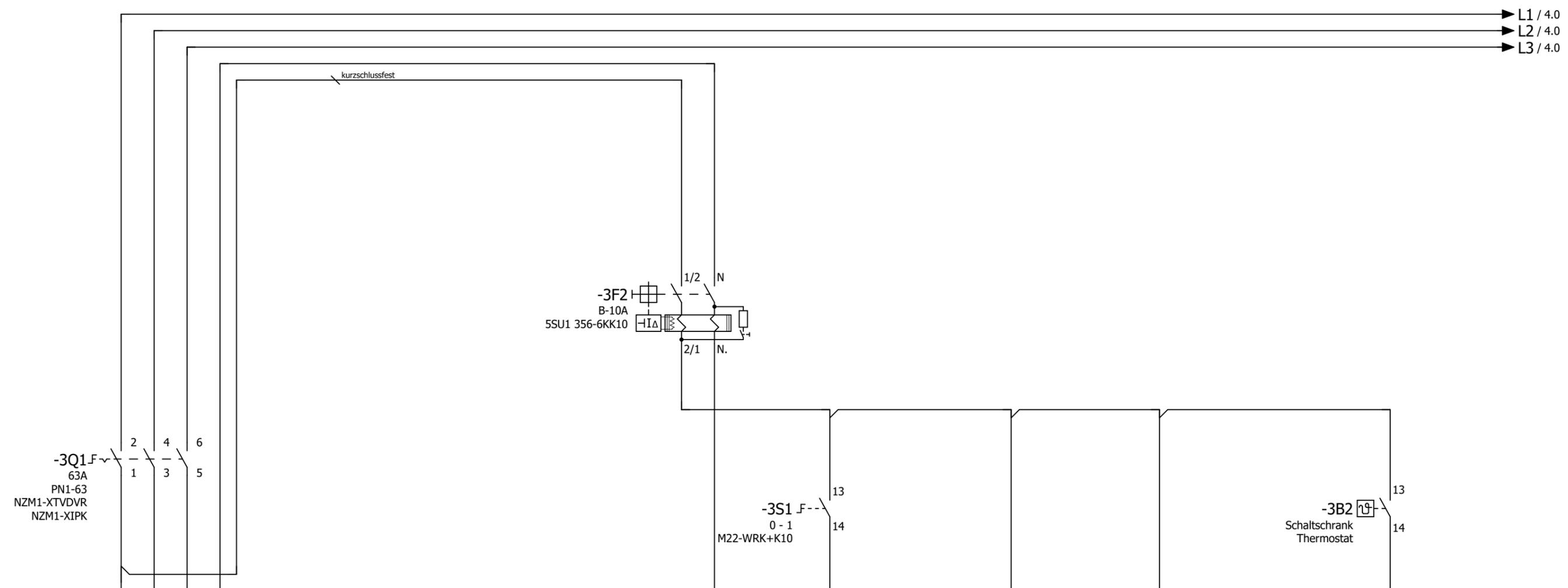
Mueller

Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter
=KLE/21	Klemmenplan X4		17.Apr.2023	MH
=KLE/22	Klemmenplan X4		17.Apr.2023	MH
=KLE/23	Klemmenplan X4		17.Apr.2023	MH
=KLE/24	Klemmenplan X4		17.Apr.2023	MH
=KLE/25	Klemmenplan X4		17.Apr.2023	MH
=KLE/26	Klemmenplan X4		17.Apr.2023	MH
=KLE/27	Klemmenplan X4		17.Apr.2023	MH
=KLE/28	Klemmenplan X7		05.Apr.2023	KW
=KLE/29	Klemmenplan XL		04.Apr.2023	KW
=KLE/30	Klemmenplan XR		17.Apr.2023	MH
=KBL/1	Kabelübersicht		04.Apr.2023	KW
=KBL/2	Kabelübersicht		20.Jun.2023	KW
=KBL/3	Kabelübersicht		20.Jun.2023	KW
=KBL/4	Kabelübersicht		20.Jun.2023	KW
=KBL/5	Kabelübersicht		20.Jun.2023	KW
=KBL/6	Kabelübersicht		20.Jun.2023	KW
=STL/1	Stückliste		17.Apr.2023	MH
=STL/2	Stückliste		17.Apr.2023	MH
=STL/3	Stückliste		17.Apr.2023	MH
=STL/4	Stückliste		17.Apr.2023	MH
=STL/5	Stückliste		17.Apr.2023	MH
=STL/6	Stückliste		17.Apr.2023	MH
=STL/20	Artikelsummenstückliste		05.Apr.2023	KW
=STL/21	Artikelsummenstückliste		17.Apr.2023	MH
=STL/22	Artikelsummenstückliste		17.Apr.2023	MH
=SSA/1	Schrankansicht		20.Jun.2023	KW

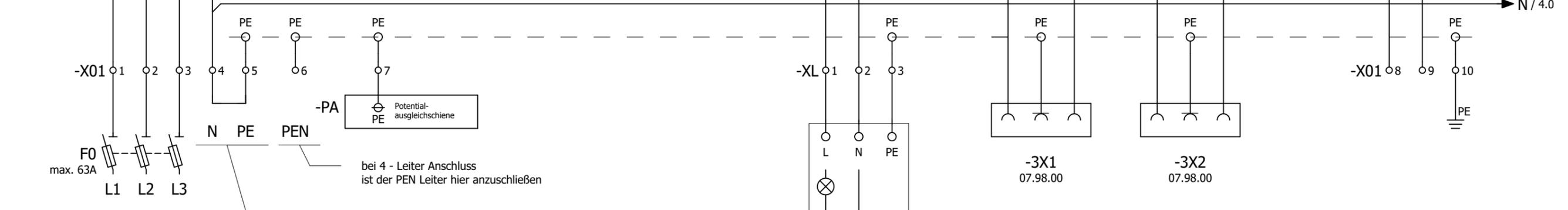
->Blatt vorher 2.b

Folgeblatt -> 3

			Datum	20.Jun.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Inhaltsverzeichnis	Fabr.. Nr. 6941	= RLT_1 +	Blatt 2.c
				KW						
Änderung	Datum	Name								

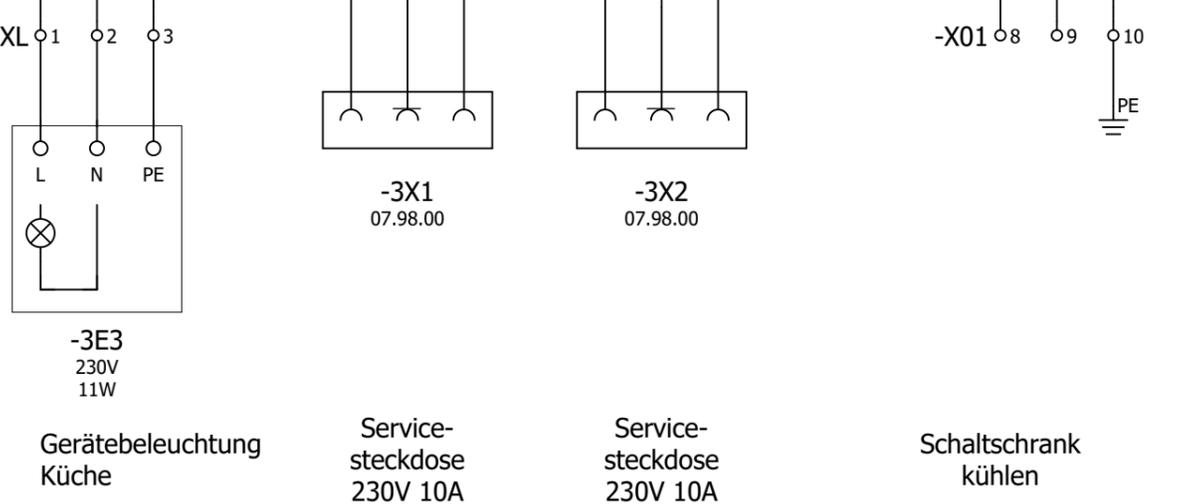


Zuleitung direkt auf Hauptschalter



Zuleitung von : _____
 Versicherung BMK : _____
 Versicherung A : _____

Leistungsdaten	
P= ca. 19	KW
I= ca. 35	A
U= 400	V
F= 50	Hz



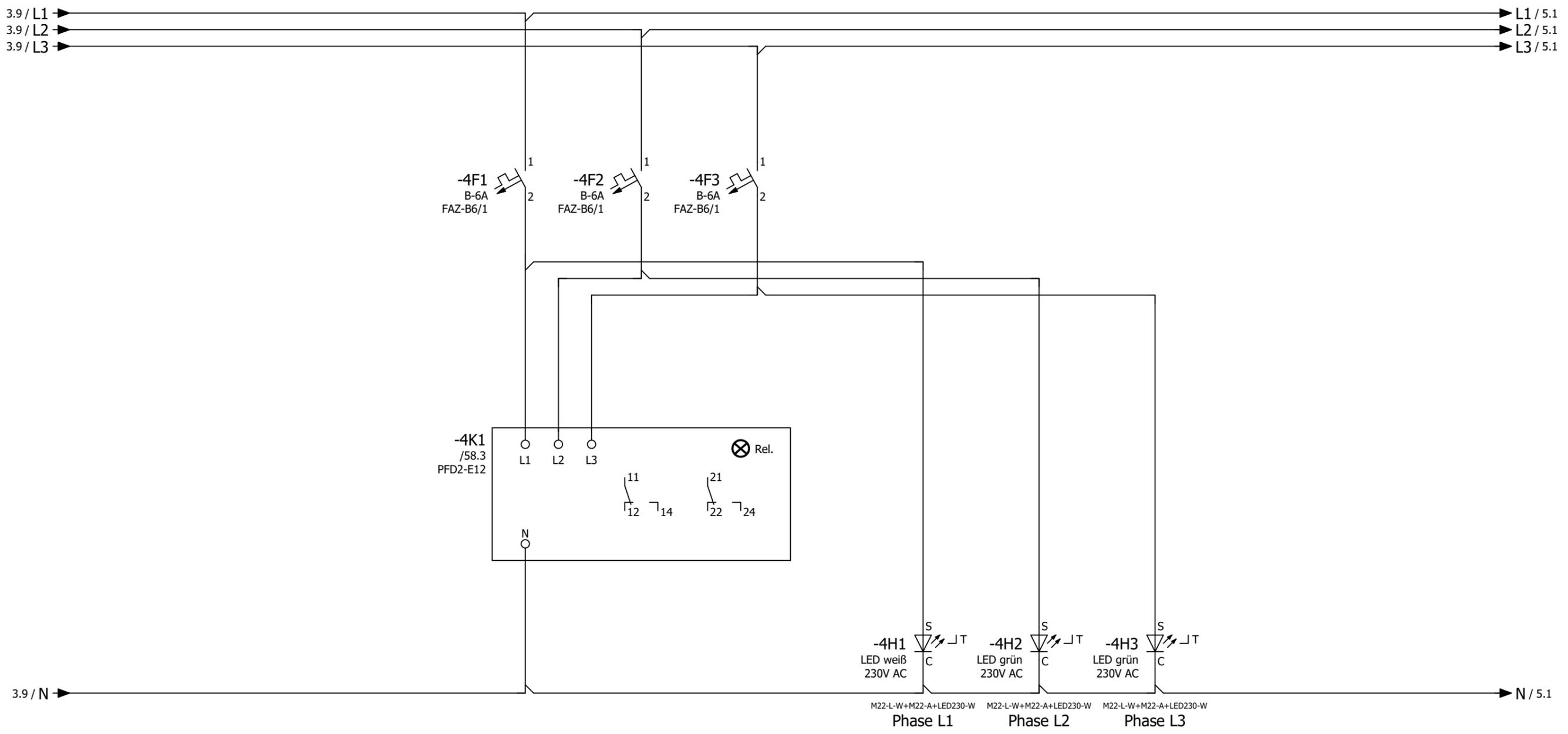
Änderung	Datum	Name

Datum 17.Apr.2023
 MH
 L' Osteria - Rosbach
 Lüftung Küche



Einspeisung und Beleuchtung Küche

Fabr.. Nr. 6941	= RLT_1	Blatt 3
Auftr. Nr. 23297	Z.Nr.: 9469	Blatt 72



Datum	05.Apr.2023
	KW
Änderung	Datum
Name	

L' Osteria - Rosbach
 Lüftung Küche



Netzüberwachung
 und
 Phasenleuchten Küche

Fabr.. Nr. 6941

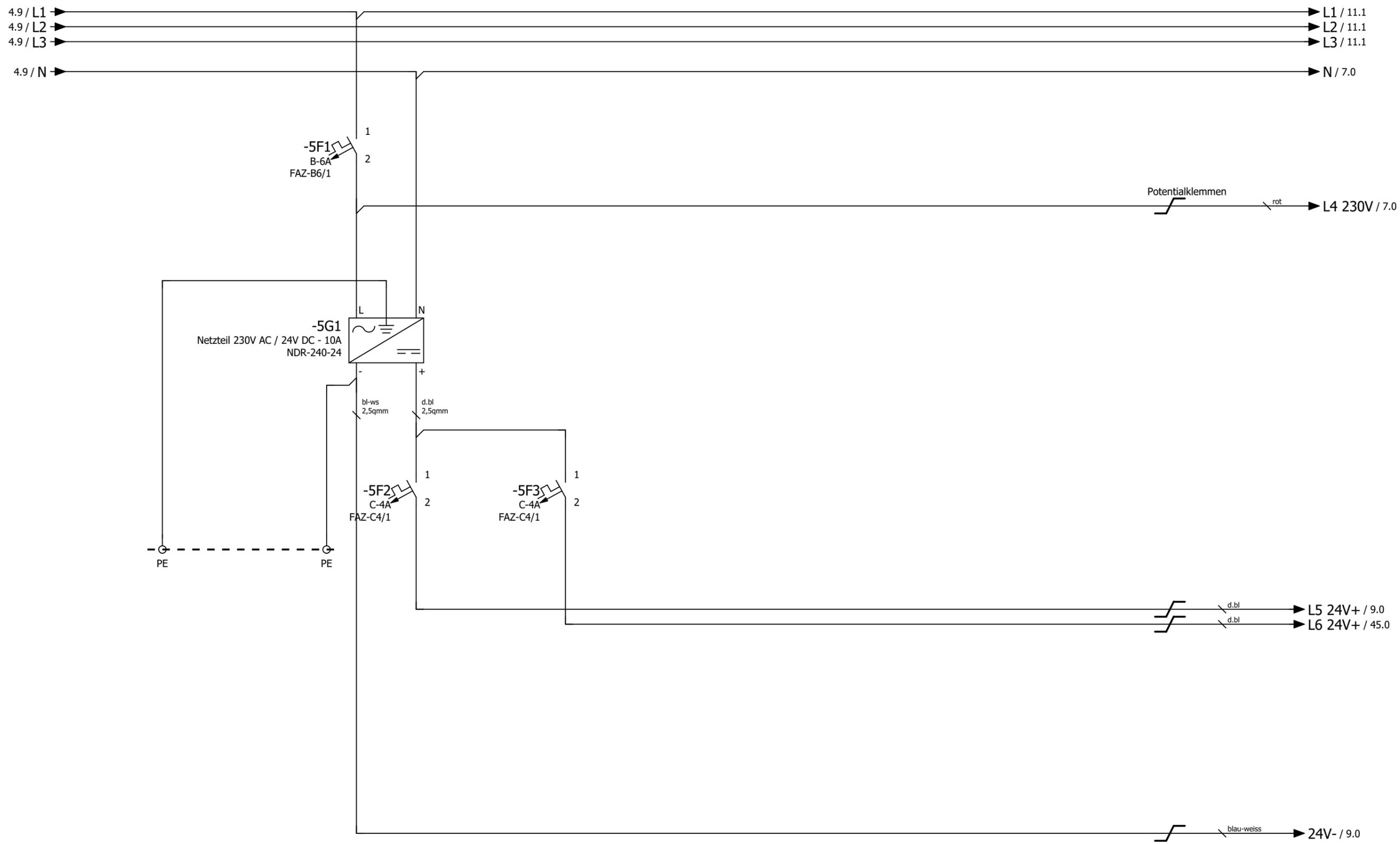
Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
 +

Blatt 4

Blatt 72



Steuerspannung 24V DC
Steuerung Regelung

->Blatt vorher 4

Folgeblatt -> 7

Datum	05.Apr.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Steuerspannung 230V AC und 24V DC Küche	Fabr.. Nr. 6941	= RLT_1	Blatt 5
	KW				Auftr. Nr. 23297	Z.Nr.: 9469	
Änderung	Datum	Name					



Wischrelais

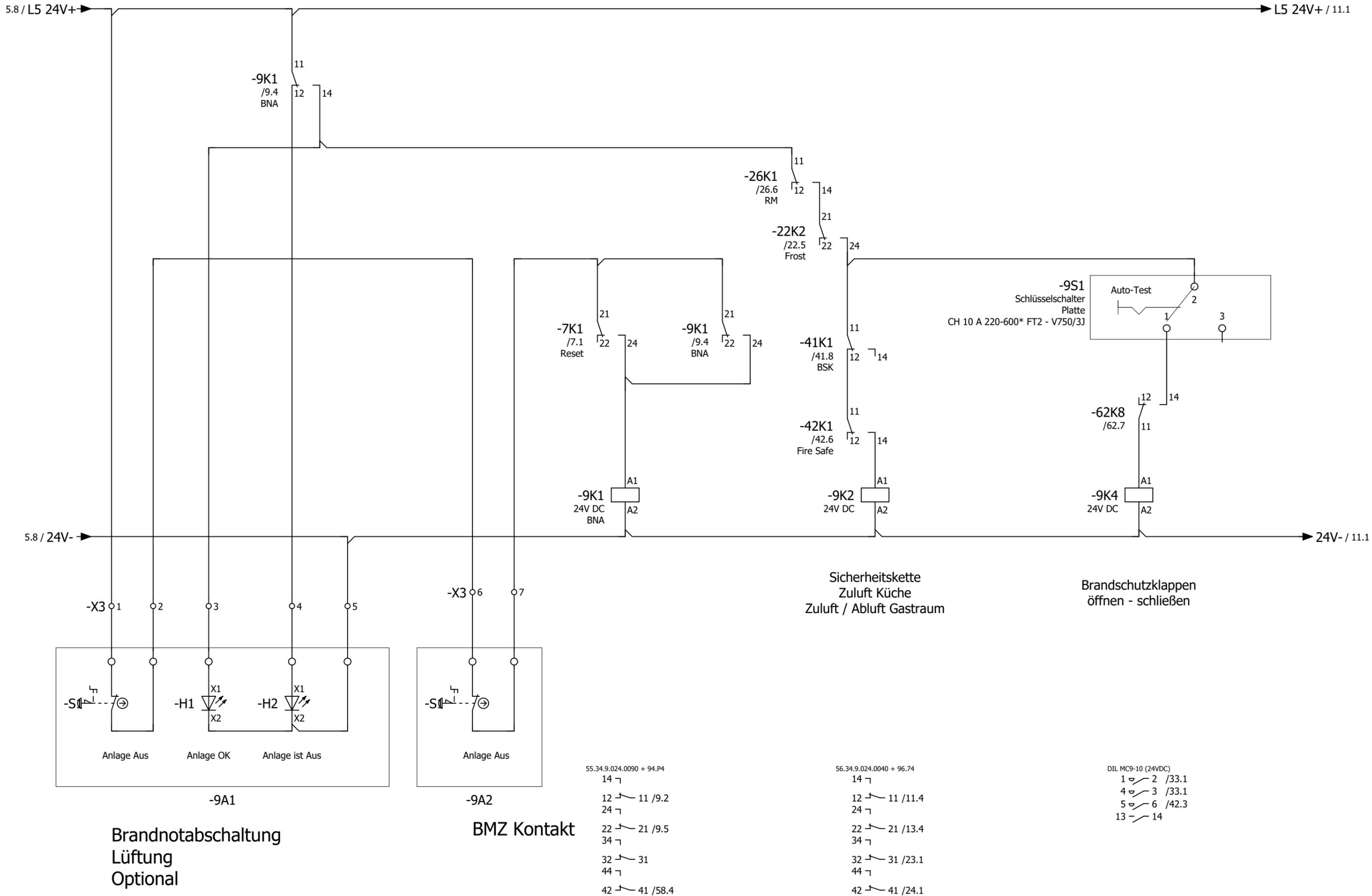
85.04.8.240.0000 + 94.P4
14 ↘
12 ↘ 11 /7.2
24 ↘
22 ↘ 21 /9.4
34 ↘
32 ↘ 31 /11.4
44 ↘
42 ↘ 41 /22.4

55.34.8.230.0040 + 94.P4
14 ↘
12 ↘ 11 /26.5
24 ↘
22 ↘ 21 /28.4
34 ↘
32 ↘ 31 /13.4
44 ↘
42 ↘ 41 /58.2

->Blatt vorher 5

Folgeblatt -> 9

Datum	31.Mrz.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Störung quittieren	Fabr.. Nr. 6941	= RLT_1
Änderung					Auftr. Nr. 23297	Z.Nr.: 9469
Datum					Blatt 72	



Datum	17.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Sicherheitskette Küche

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+

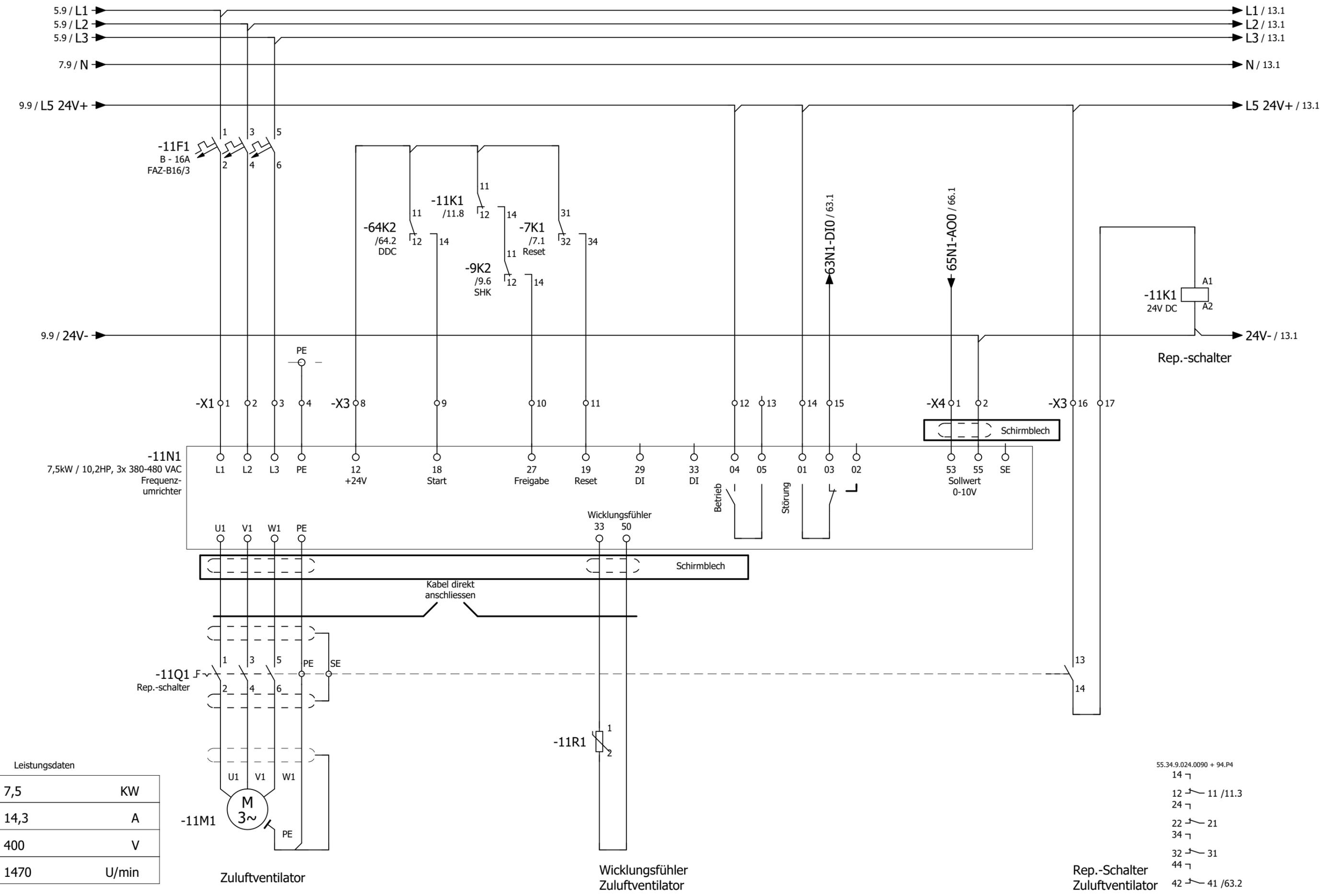
Anlage

Lüftung Küche

->Blatt vorher 9

Folgeblatt -> 11

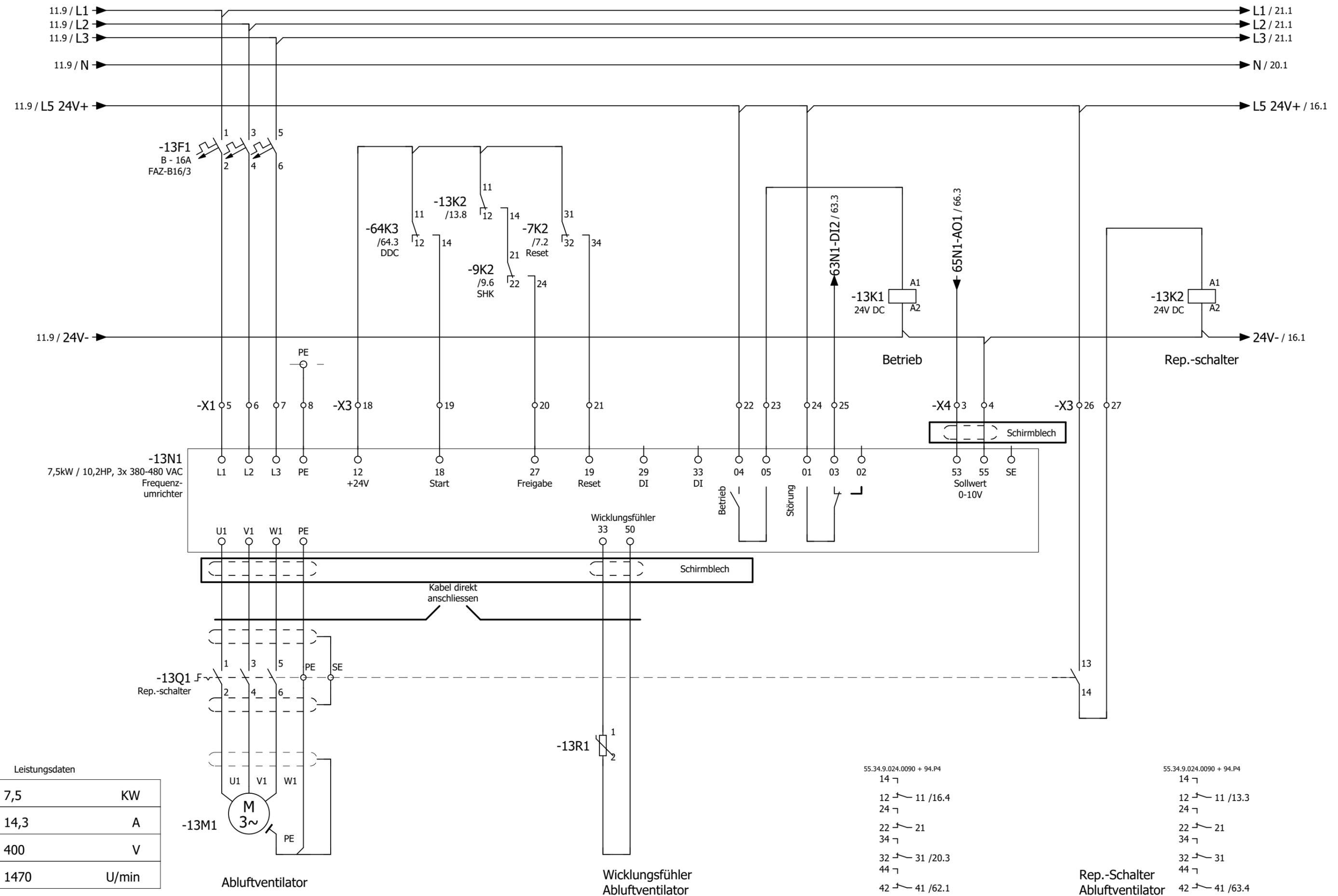
			Datum	21.Feb.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Anlagenkennzeichen Lüftung Küche	Fabr.. Nr. 6941		= RLT_1	Blatt 10
				MH						+	
Änderung	Datum	Name						Auftr. Nr. 23297	Z.Nr.: 9469		



Leistungsdaten

P= 7,5	KW
I= 14,3	A
U= 400	V
N= 1470	U/min

- 55.34.9.024.0090 + 94.P4
- 14 ↗
 - 12 ↗ 11 / 11.3
 - 24 ↗
 - 22 ↗ 21
 - 34 ↗
 - 32 ↗ 31
 - 44 ↗
 - 42 ↗ 41 / 63.2



Leistungsdaten

P= 7,5	KW
I= 14,3	A
U= 400	V
N= 1470	U/min

- 55.34.9.024.0090 + 94.P4
- 14 ↗
 - 12 ↗ 11 /16.4
 - 24 ↗
 - 22 ↗ 21
 - 34 ↗
 - 32 ↗ 31 /20.3
 - 44 ↗
 - 42 ↗ 41 /62.1

- 55.34.9.024.0090 + 94.P4
- 14 ↗
 - 12 ↗ 11 /13.3
 - 24 ↗
 - 22 ↗ 21
 - 34 ↗
 - 32 ↗ 31
 - 44 ↗
 - 42 ↗ 41 /63.4

13.9 / L5 24V+ → L5 24V+ / 18.1

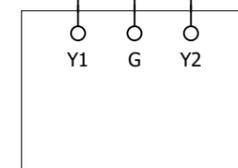
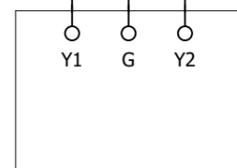
-64K1
/64.1

-13K1
/13.6

13.9 / 24V- → 24V- / 18.1

-X3 ○28 ○29 ○30

○31 ○32 ○33



-16Y1
Siemens
GEB 141.1E

-16Y2
Siemens
GEB 141.1E

Außenluftklappe
Küche

Fortluftklappe
Küche

Datum	17.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Klappenantriebe
Küche

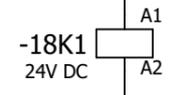
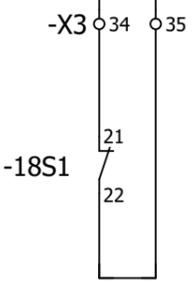
Fabr.. Nr. 6941
Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

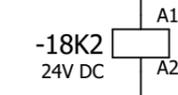
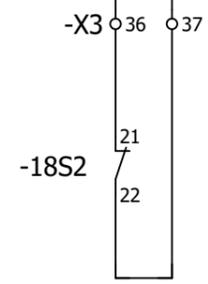
= RLT_1	Blatt	16
+	Blatt	72

16.9 / L5 24V+ → L5 24V+ / 21.1

16.9 / 24V- → 24V- / 21.1



Co Warn Anlage



Ansul

Co Warn Anlage

- 55.34.9.024.0090 + 94.P4
- 14 ↘
 - 12 ↘ 11 /24.2
 - 24 ↘
 - 22 ↘ 21 /25.2
 - 34 ↘
 - 32 ↘ 31
 - 44 ↘
 - 42 ↘ 41 /61.6

Ansul

- 55.34.9.024.0090 + 94.P4
- 14 ↘
 - 12 ↘ 11
 - 24 ↘
 - 22 ↘ 21
 - 34 ↘
 - 32 ↘ 31
 - 44 ↘
 - 42 ↘ 41 /61.7

->Blatt vorher 16

Folgeblatt -> 20

Datum	06.Apr.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



CO Warn Anlage /
Ansul

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+

Blatt 18

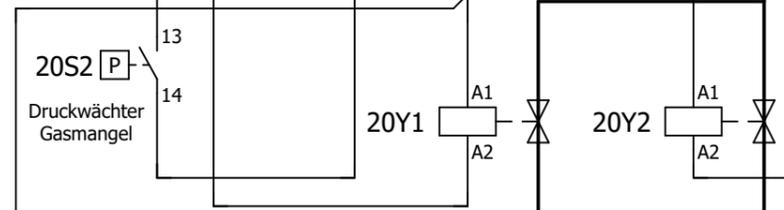
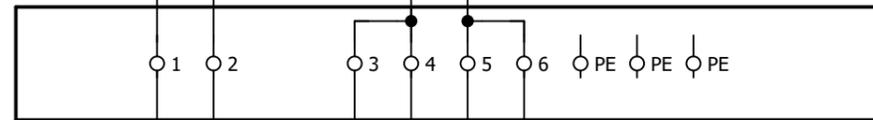
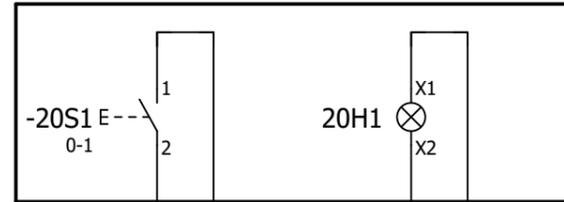
Blatt 72

7.9 / L4 230V →

→ L4 230V / 33.0

-20A1

-13K1
/13.6
ABL
Betrieb

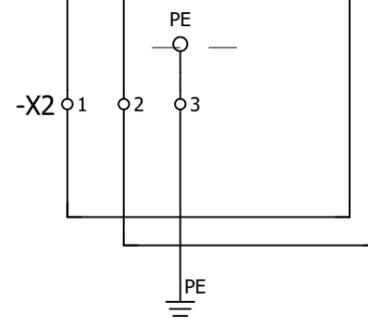


Nachströmventil
Gasleitung

Hauptventil
Gasleitung

13.9 / N →

→ N / 21.1



Hauptgasventil

->Blatt vorher 18

Folgeblatt -> 21

Datum	03.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Hauptgasventil

Fabr.. Nr. 6941

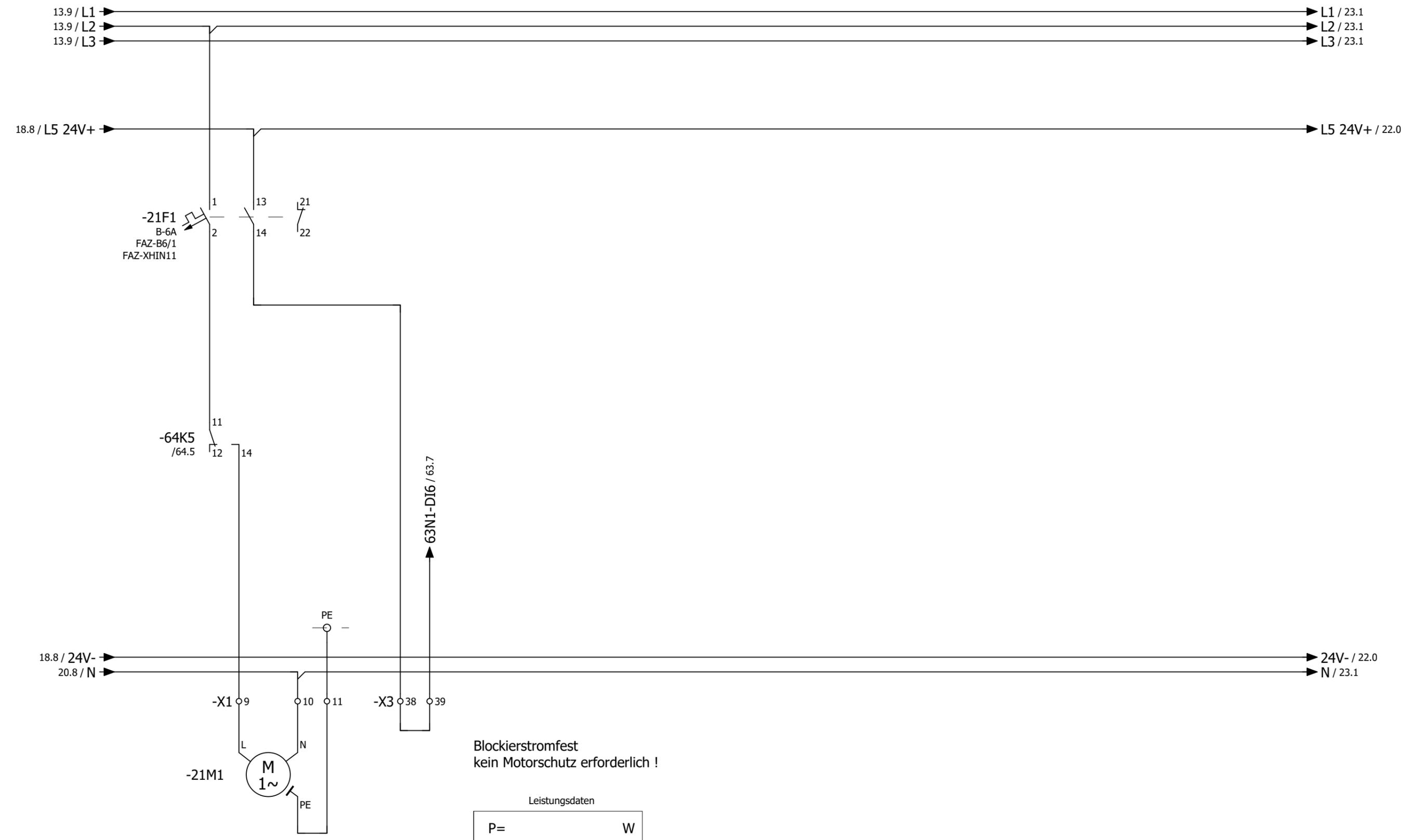
Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+

Blatt 20

Blatt 72



Leistungsdaten

P=	W
I=	A
U= 230	V

Erhitzerpumpe

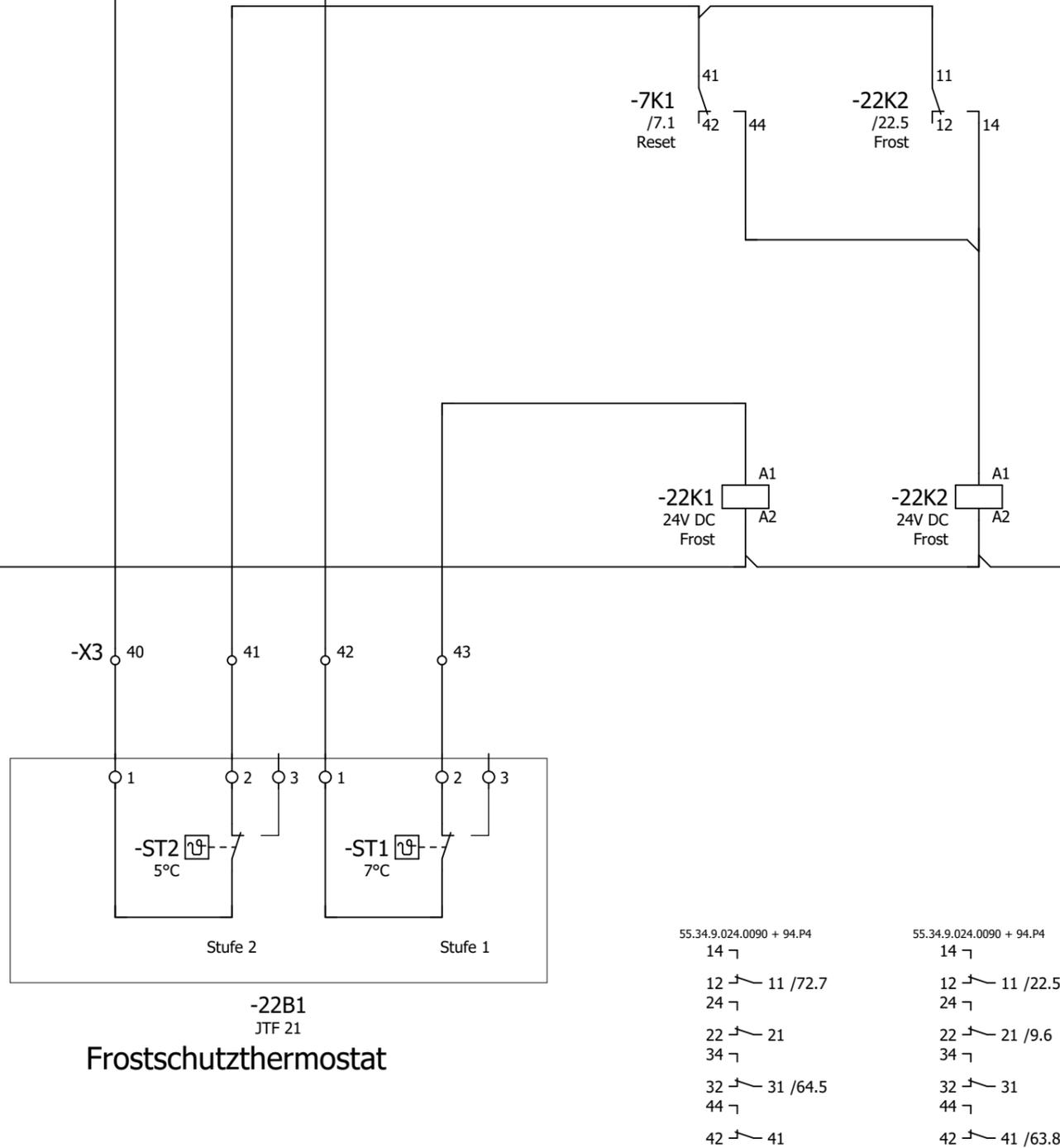
->Blatt vorher 20

Folgeblatt -> 22

Datum	06.Apr.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Erhitzerpumpe	Fabr.. Nr. 6941	= RLT_1
Änderung	Datum				Name	Auftr. Nr. 23297
						Blatt 72

21.8 / L5 24V+ → L5 24V+ / 25.1

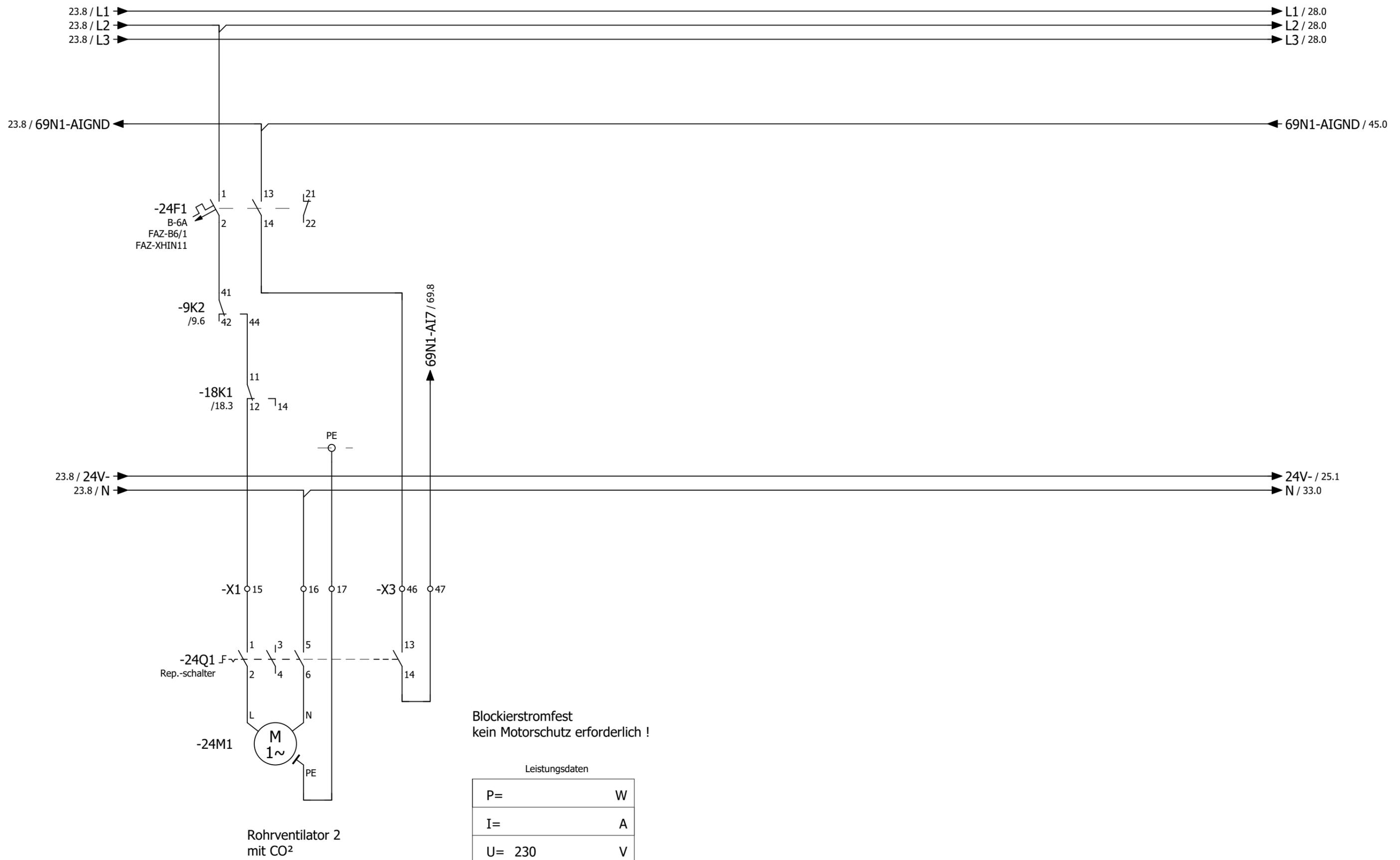
21.8 / 24V- → 24V- / 23.1



->Blatt vorher 21

Folgeblatt -> 23

	Datum	17.Apr.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Frostschutz	Fabr.. Nr. 6941	= RLT_1	Blatt 22
		MH				Auftr. Nr. 23297	Z.Nr.: 9469	
Änderung	Datum	Name						



Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
 Lüftung Küche



Rohrventilator 2 mit CO²

Fabr.. Nr. 6941
 Auftr. Nr. 23297

= RLT_1	Blatt 24
+	Blatt 72
Z.Nr.: 9469	

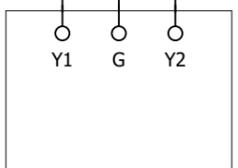
22.8 / L5 24V+ → L5 24V+ / 26.0

-18K1
/18.3

21
22 24

24.8 / 24V- → 24V- / 26.0

-X3 48 49 50



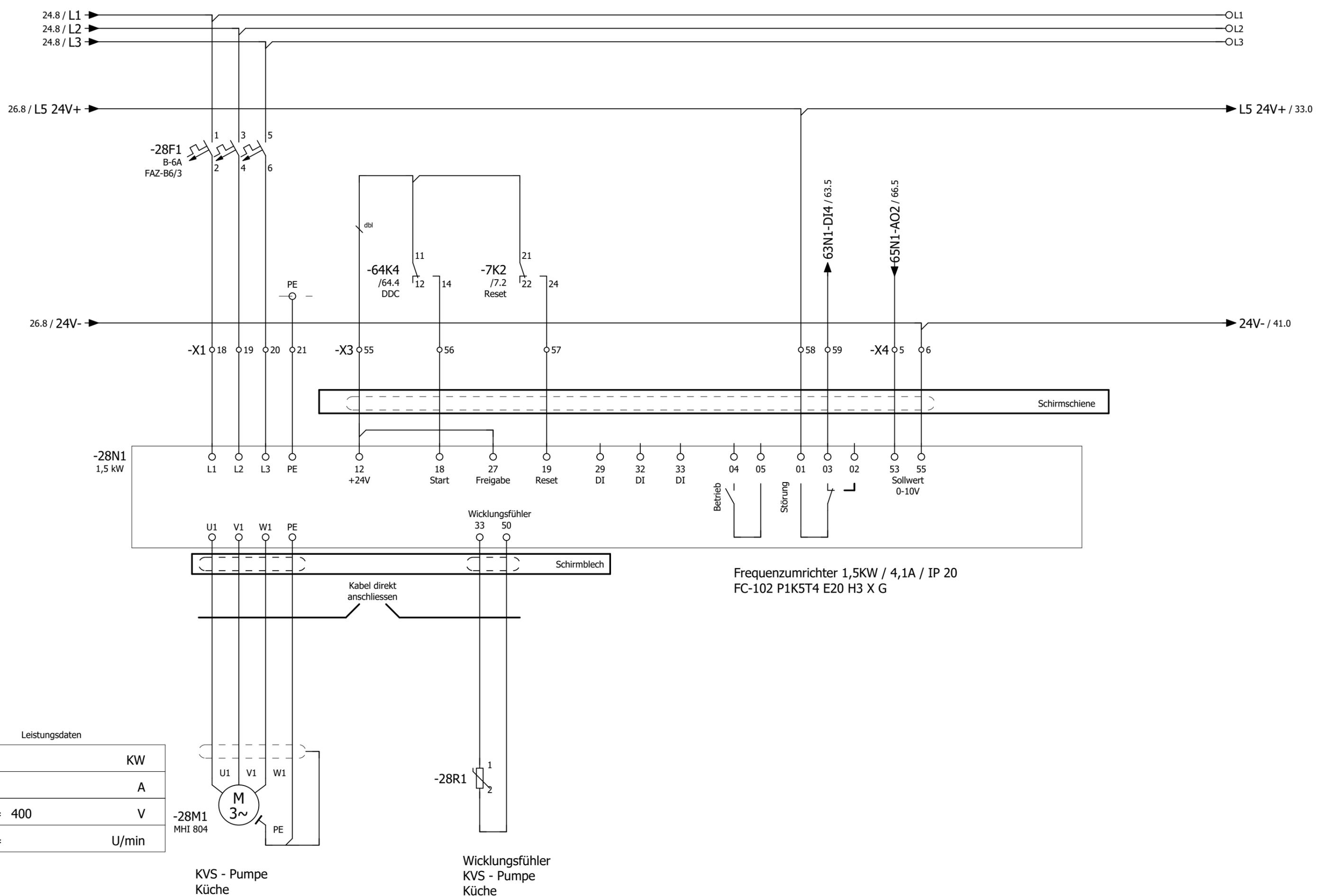
-25Y1

Nachströmklappe

->Blatt vorher 24

Folgeblatt -> 26

	Datum	17.Apr.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Nachströmklappe	Fabr.. Nr. 6941		= RLT_1	Blatt 25
		MH				Auftr. Nr. 23297		Z.Nr.: 9469	
Änderung	Datum	Name							



Leistungsdaten

P=	KW
I=	A
U= 400	V
N=	U/min

KVS - Pumpe
Küche

Wicklungsfühler
KVS - Pumpe
Küche

->Blatt vorher 26

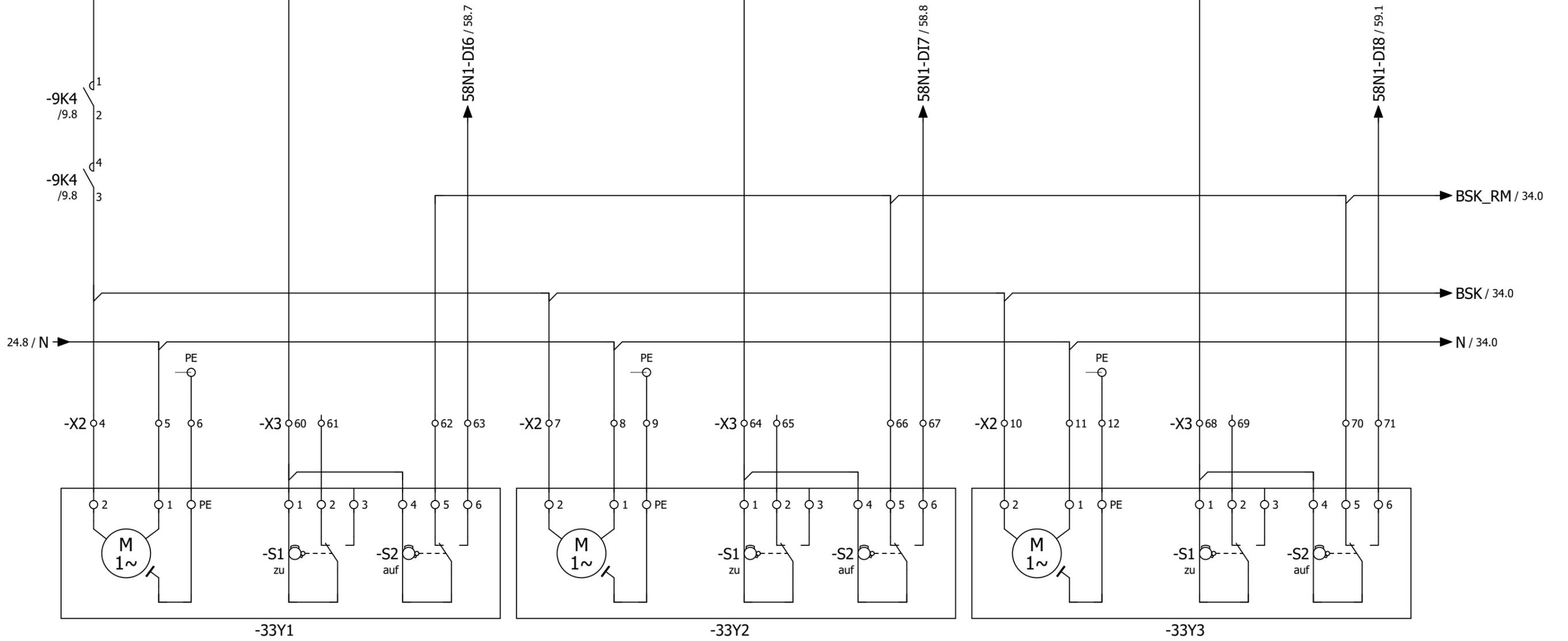
Folgeblatt -> 30

Datum	17.Apr.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		KVS - Pumpe	Fabr.. Nr. 6941	= RLT_1
Änderung	Datum				Name	Auftr. Nr. 23297
						Blatt 72

Anlage Allgemein

			Datum	21.Feb.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Anlagenkennzeichen Allgemein	Fabr.. Nr. 6941		= RLT_1	Blatt 30
				MH							
Änderung	Datum	Name						Auftr. Nr. 23297	Z.Nr.: 9469		Blatt 72

20.8 / L4 230V → L4 230V / 42.0
 28.9 / L5 24V+ → L5 24V+ / 34.0



BSK 1
 ABL Flur EG

BSK 2
 ABL Küche EG/OG

BSK 3
 ZUL Lager OG/EG

Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
 Lüftung Küche



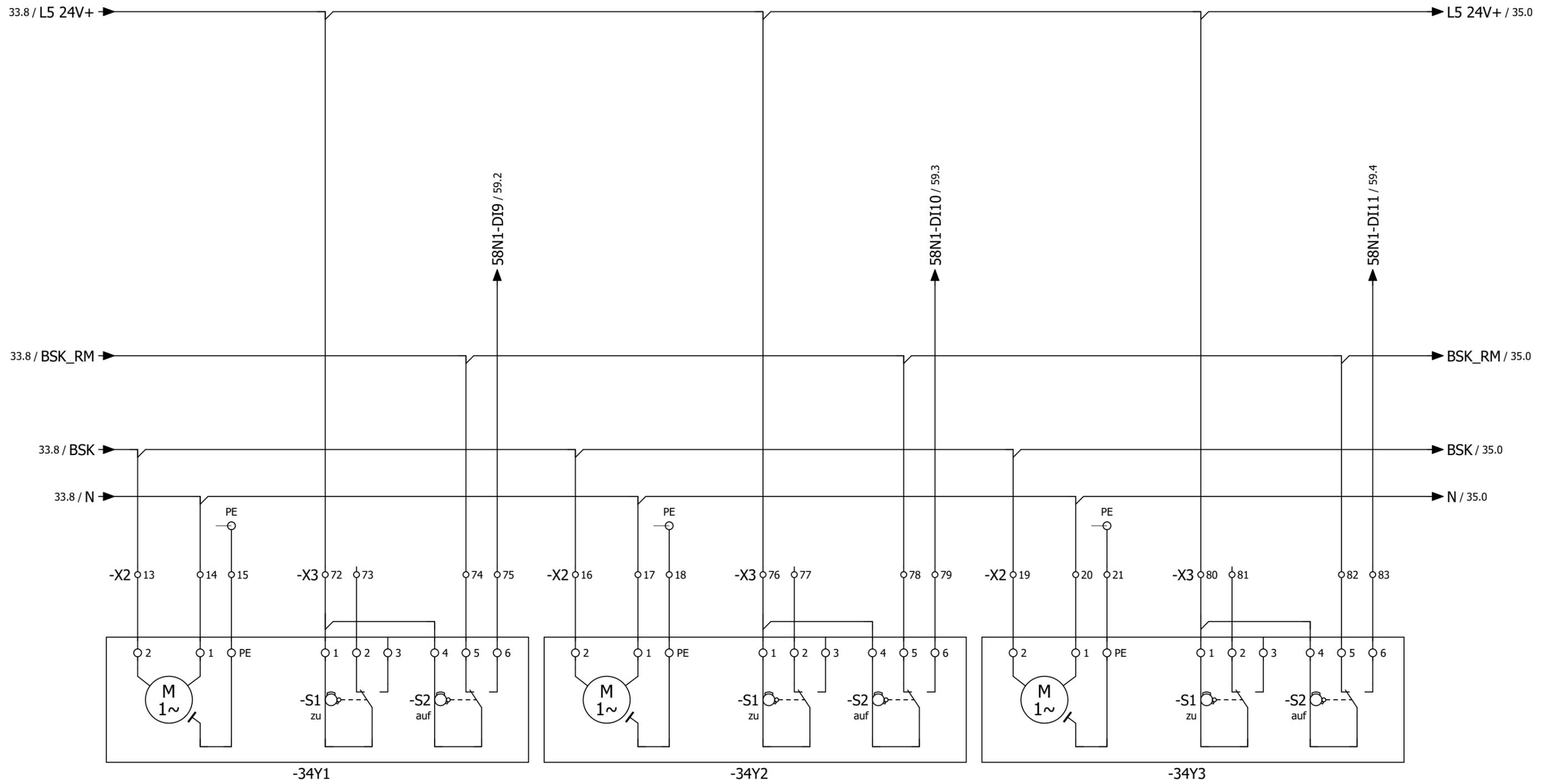
motorische
 Brandschutzklappen 1 - 3

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
 +



BSK 4
ZUL Lager OG/EG

BSK 5
IND Technik OG/EG

BSK 6
ZUL Abrechnung OG

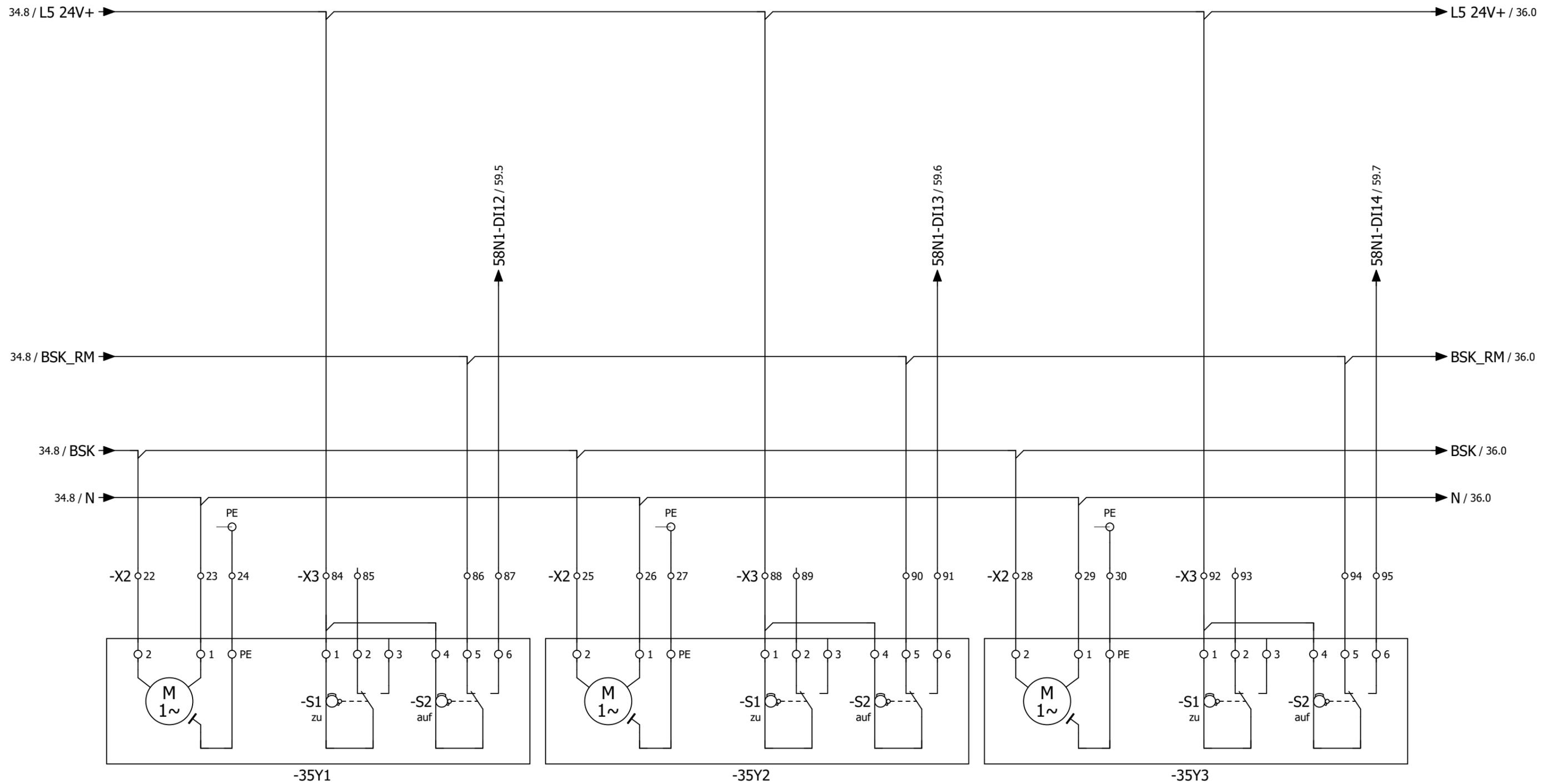
Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



motorische
Brandschutzklappen 4 - 6

Fabr.. Nr. 6941	= RLT_1	Blatt	34
Auftr. Nr. 23297	Z.Nr.: 9469	Blatt	72



BSK 7
ABL Abrechnung OG

BSK 8
ZUL Lager OG

BSK 9
ABL Lager OG

Datum	20.Jun.2023
KW	
Änderung	Datum
Name	

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



motorische
Brandschutzklappen 7 - 9

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+

35.8 / L5 24V+ → L5 24V+ / 37.0

35.8 / BSK_RM → BSK_RM / 37.0

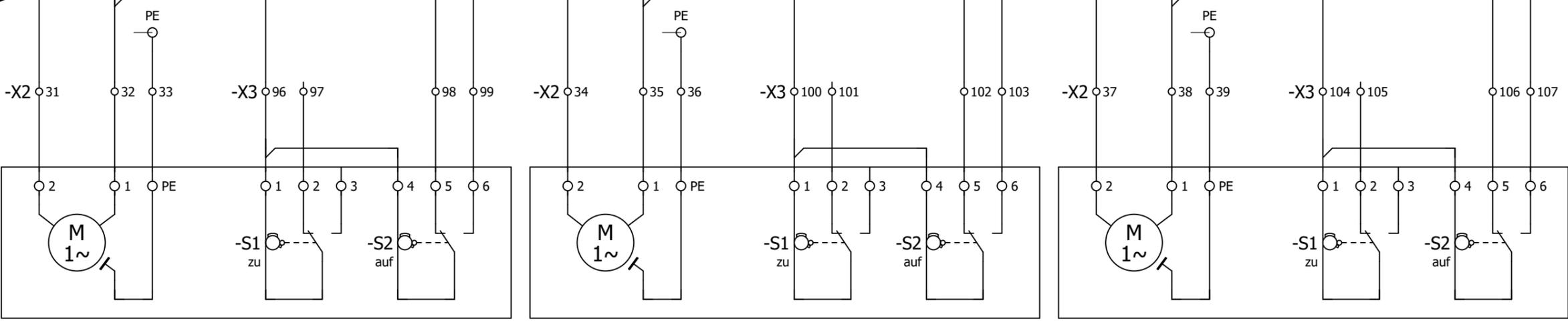
35.8 / BSK → BSK / 37.0

35.8 / N → N / 37.0

58N1-DI15 / 59.8

60N1-DI0 / 60.1

60N1-DI1 / 60.2



BSK 10
ABL Lager OG

BSK 11
ZUL Umkleide OG/DG

BSK 12

->Blatt vorher 35

Folgeblatt -> 37

Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



motorische
Brandschutzklappen 10 - 12

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1

+

Blatt 36

Blatt 72

36.8 / L5 24V+ → L5 24V+ / 38.0

36.8 / BSK_RM → BSK_RM / 38.0

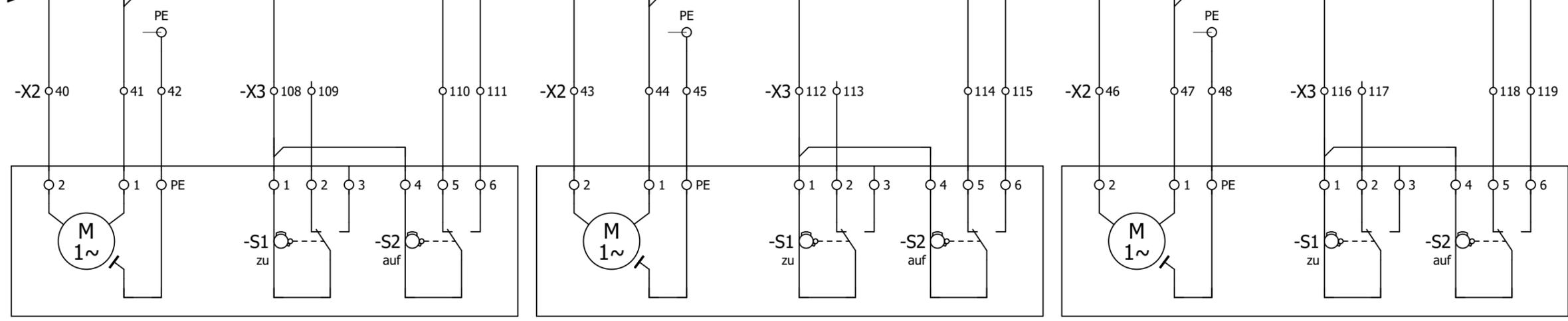
36.8 / BSK → BSK / 38.0

36.8 / N → N / 38.0

60N1-DI2 / 60.3

60N1-DI3 / 60.4

60N1-DI4 / 60.5



-37Y1

-37Y2

-37Y3

Reserve

BSK 14
ZUL Lager OG/DG

BSK 15
ABL Lager OG/DG

->Blatt vorher 36

Folgeblatt -> 38

Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



motorische
Brandschutzklappen 13 - 15

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

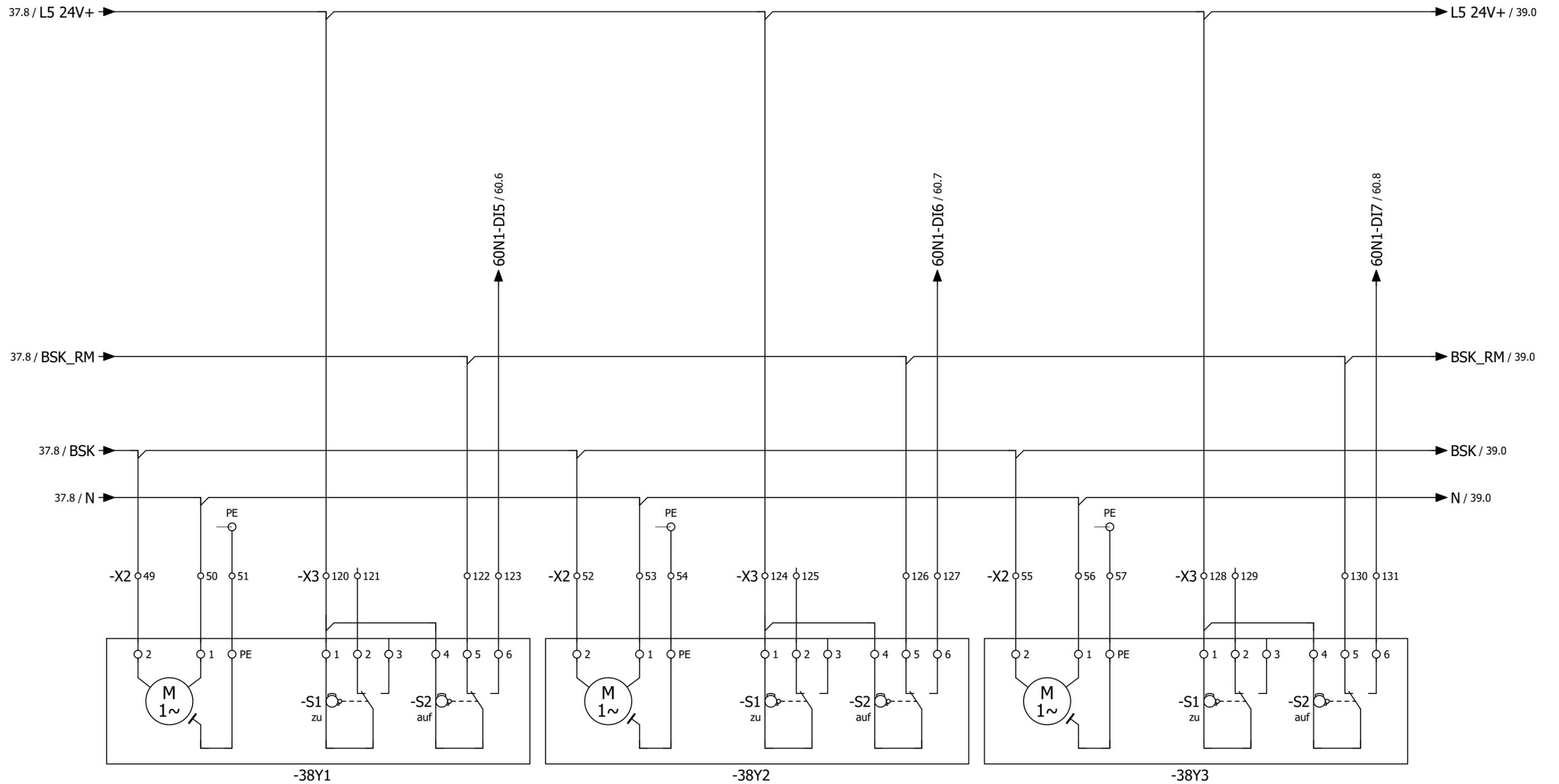
Z.Nr.: 9469

= RLT_1

+

Blatt 37

Blatt 72



BSK 16
ZUL Lager OG/DG

BSK 17
IND Technik OG/DG

BSK 18
IND Technik OG/DG

Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



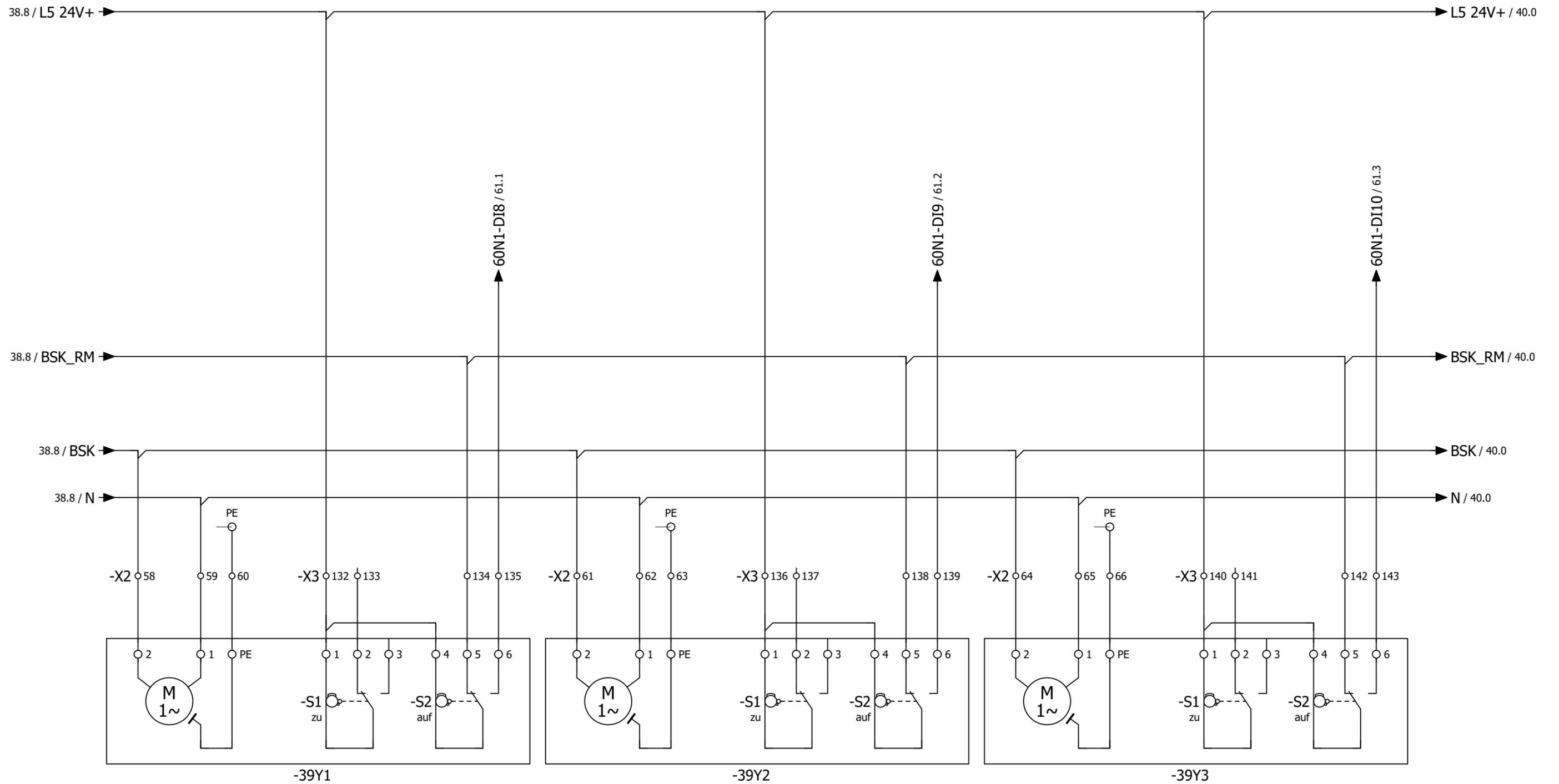
motorische
Brandschutzklappen 16 - 18

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+



BSK 19
ZUL Lüftungszentrale DG

BSK 20
ZUL Lüftungszentrale DG

BSK 21
ABL Lüftungszentrale DG

Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



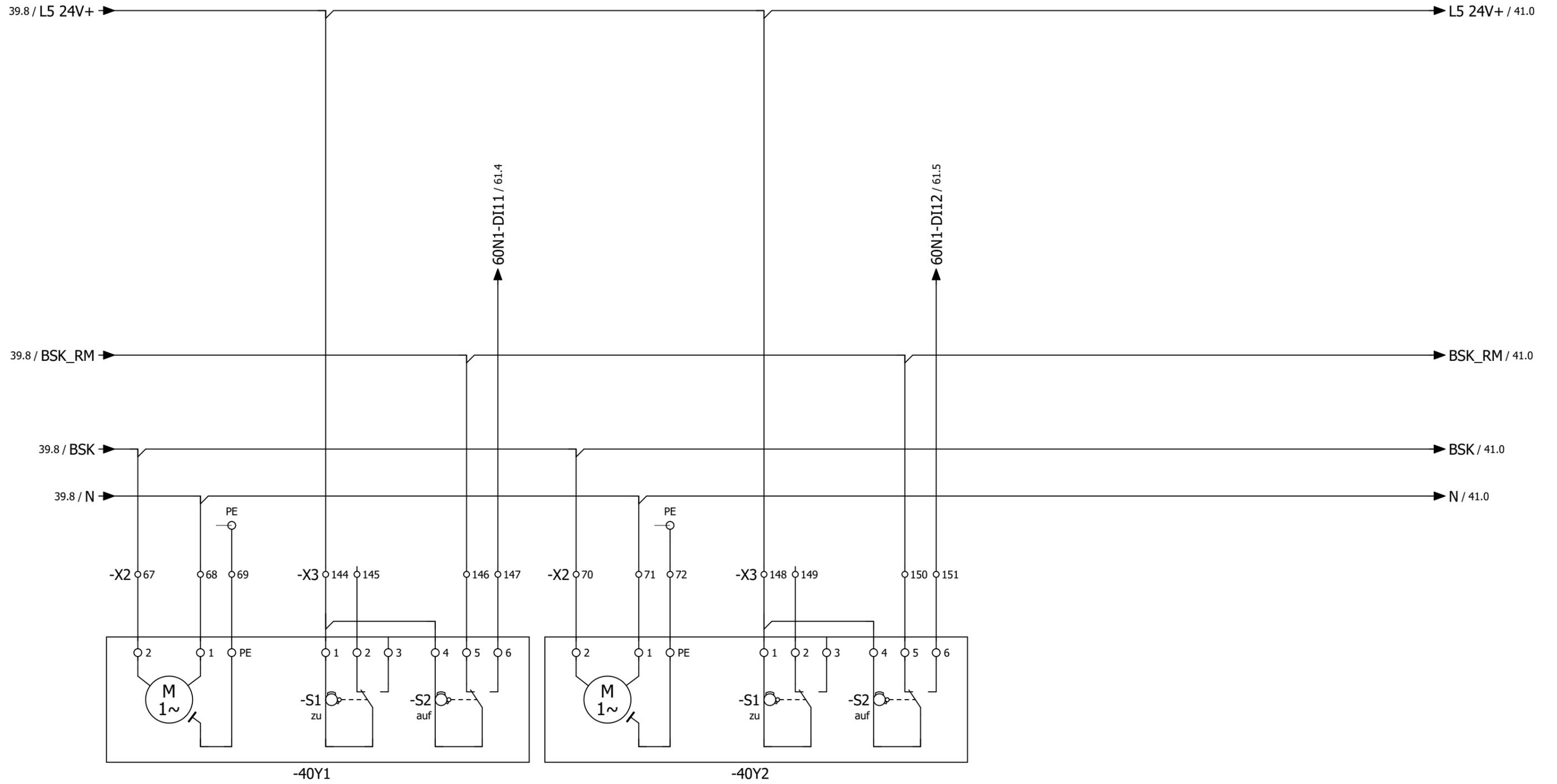
motorische
Brandschutzklappen 19 - 21

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+



BSK 22
ZUL Lüftungszentrale DG

BSK 23
ABL Lüftungszentrale DG

Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
Name	

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



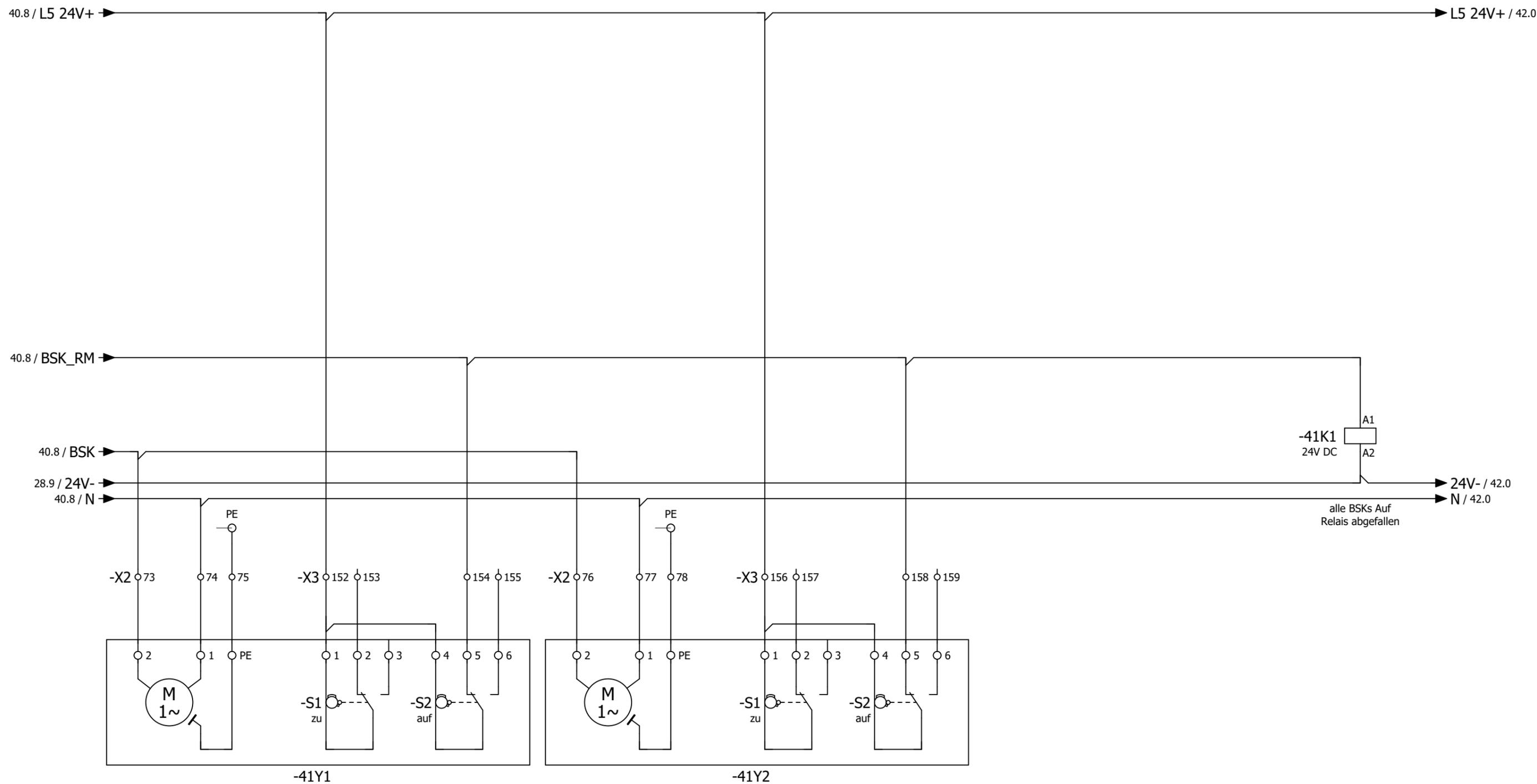
motorische
Brandschutzklappen 22 - 23

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+



Reserve

Reserve

- 55.34.9.024.0090 + 94.P4
 14 ↘
 12 ↘ 11 / 9.6
 24 ↘
 22 ↘ 21
 34 ↘
 32 ↘ 31
 44 ↘
 42 ↘ 41

Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
 Lüftung Küche



motorische Brandschutzklappen 19 - 20

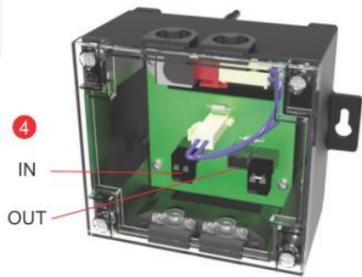
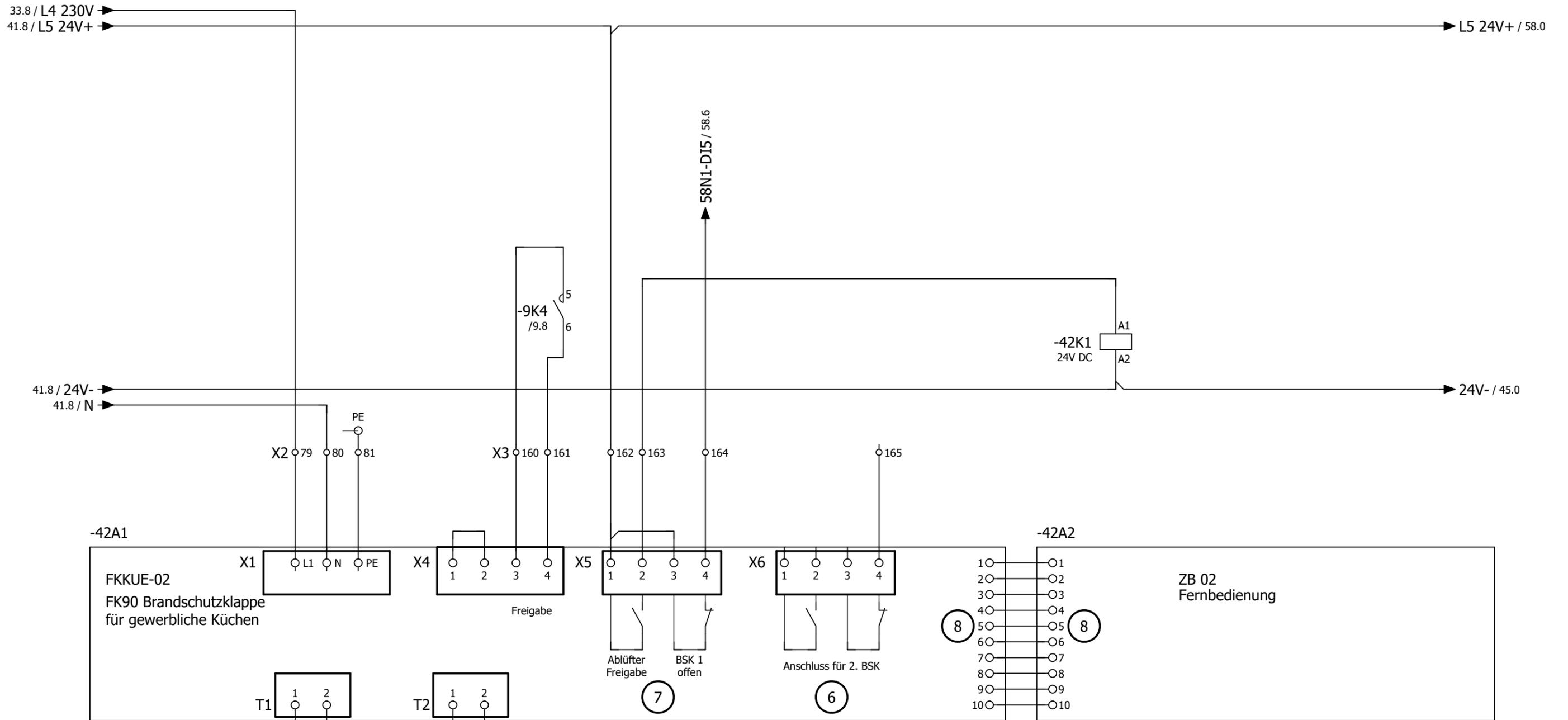
Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1

+



BSK 13
K-ABL
Vorraum Dusche/WC
OG/DG



- 55.34.9.024.0090 + 94.P4
- 14 ↗
 - 12 ↗ 11 / 9.6
 - 24 ↗
 - 22 ↗ 21
 - 34 ↗
 - 32 ↗ 31
 - 44 ↗
 - 42 ↗ 41



Datum	20.Jun.2023
KW	
Änderung	Datum
Name	

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



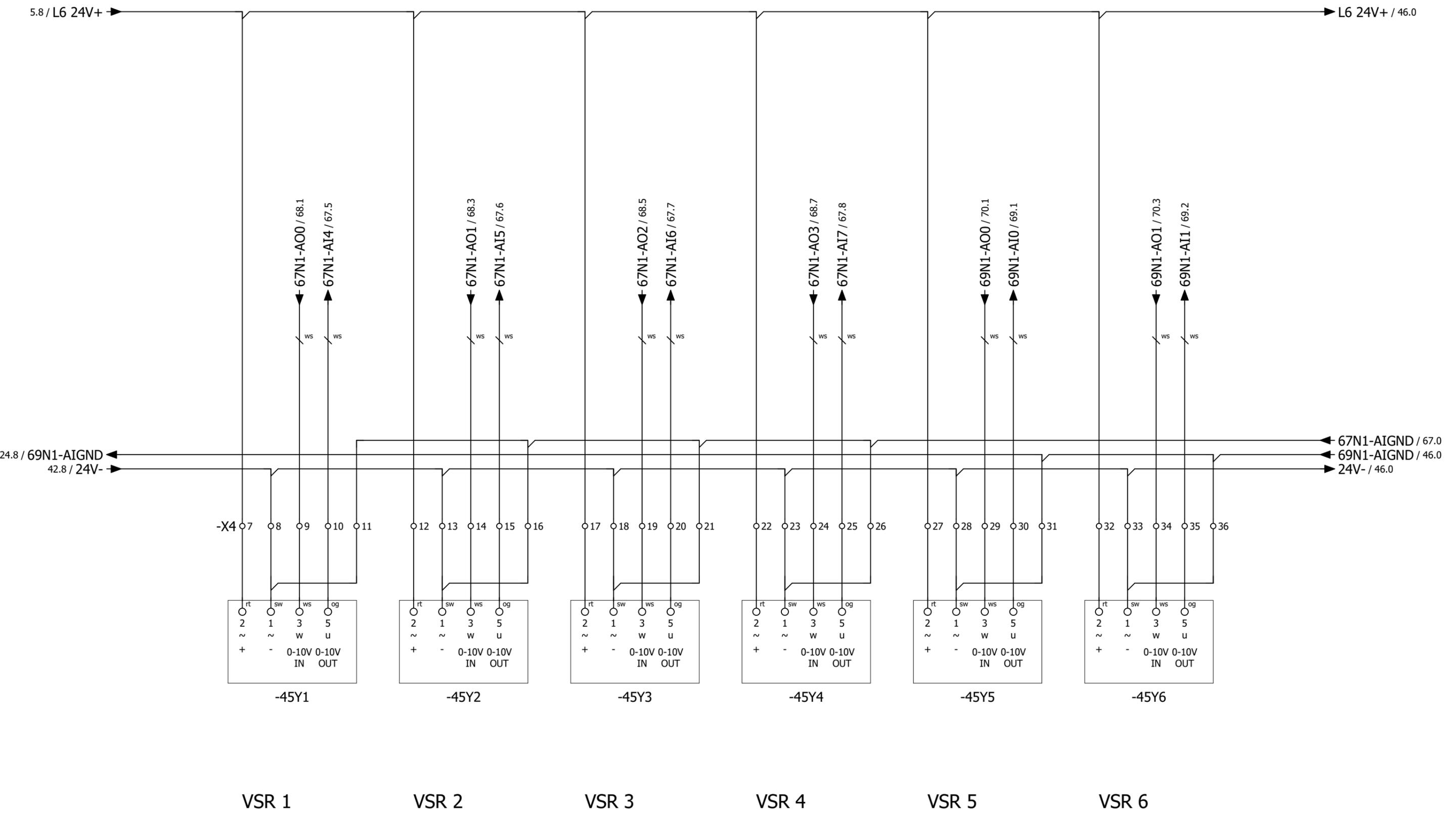
Brandschutzklappe FireSafe

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+



Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

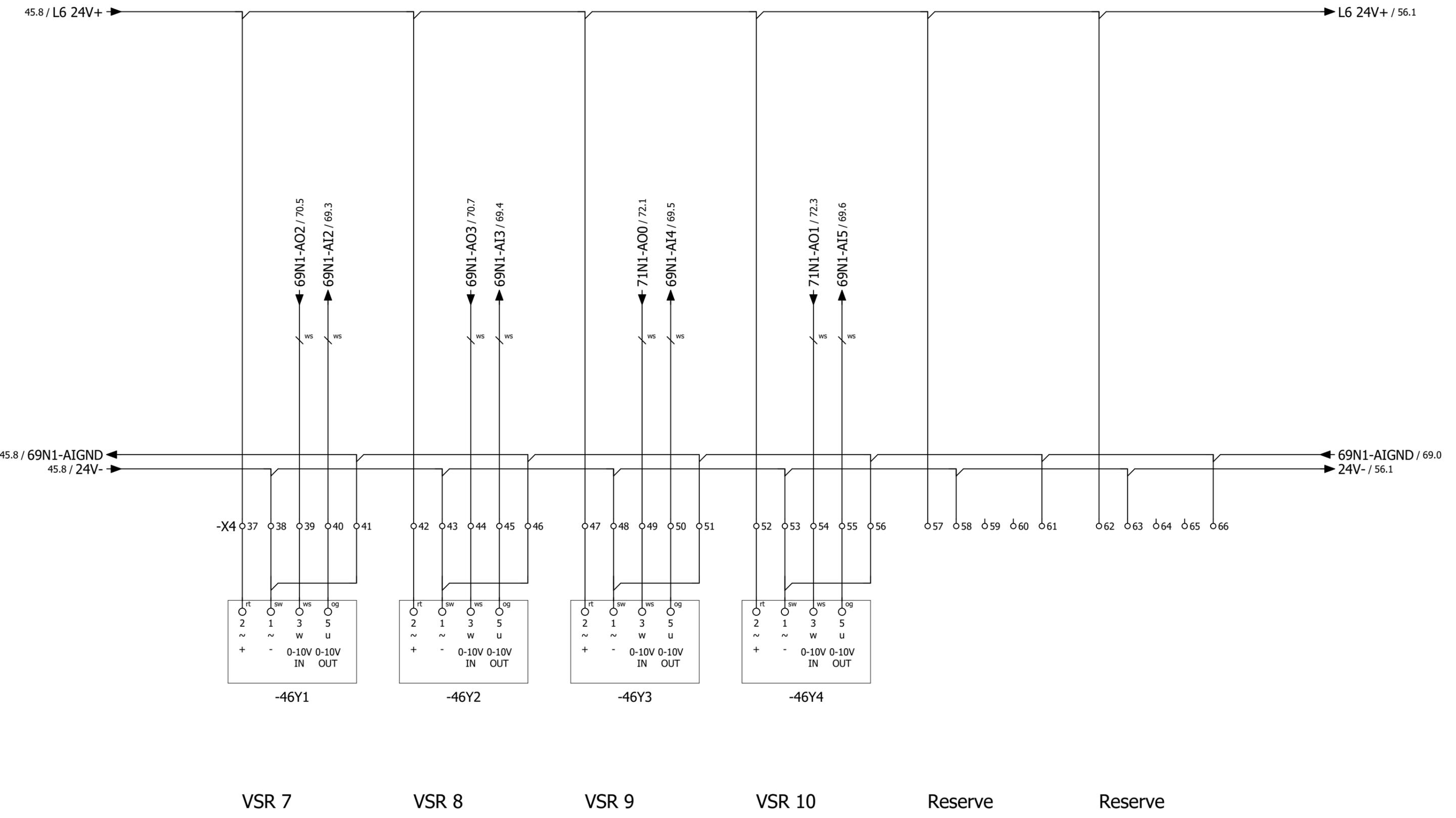
L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Volumenstromregler 1 - 6

Fabr.. Nr. 6941
Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469
Blatt 45
Blatt 72



Datum	06.Apr.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Volumenstromregler 7 - 10

Fabr.. Nr. 6941	= RLT_1	Blatt	46
Auftr. Nr. 23297	Z.Nr.: 9469	Blatt	72

Anlage DDC

->Blatt vorher 46

Folgeblatt -> 51

			Datum	21.Feb.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Anlagenkennzeichen DDC	Fabr.. Nr. 6941		= RLT_1	Blatt 50
				MH						Auftr. Nr. 23297	
Änderung	Datum	Name									

58N1
/58.0

Digital Eingangsmodul 16 x DI DS-C-DI 16

DI0 ○ /58.1	Externe Einschaltung Option
DI1 ○ /58.2	Störung quittieren
DI2 ○ /58.3	Phasenüberwachung
DI3 ○ /58.4	Störung BMZ Kontakt
DI4 ○ /58.5	Rauchmelder Zuluft
DI5 ○ /58.6	Störung Firesfe BSK
DI6 ○ /58.7	BSK 1
DI7 ○ /58.8	BSK 2
DI8 ○ /59.1	BSK 3
DI9 ○ /59.2	BSK 4
DI10 ○ /59.3	BSK 5
DI11 ○ /59.4	BSK 6
DI12 ○ /59.5	BSK 7
DI13 ○ /59.6	BSK 8
DI14 ○ /59.7	BSK 9
DI15 ○ /59.8	BSK 10

60N1
/60.0

Digital Eingangsmodul 16 x DI DS-C-DI 16

DI0 ○ /60.1	BSK 11
DI1 ○ /60.2	BSK 12
DI2 ○ /60.3	BSK 13
DI3 ○ /60.4	BSK 14
DI4 ○ /60.5	BSK 15
DI5 ○ /60.6	BSK 16
DI6 ○ /60.7	BSK 17
DI7 ○ /60.8	BSK 18
DI8 ○ /61.1	BSK 19
DI9 ○ /61.2	BSK 20
DI10 ○ /61.3	BSK 21
DI11 ○ /61.4	BSK 22
DI12 ○ /61.5	BSK 23
DI13 ○ /61.6	Störung Co 2 Warnanlage
DI14 ○ /61.7	Störung Ansul ausgelöst
DI15 ○ /61.8	Reserve

-62N1
/62.0

Digital Ausgangsmodul 8 x DO DS-C-DO8T

DO0 ○ /62.1	-62K1:A1	Meldung Anlage Küche Betrieb Stufe 1
DO1 ○ /62.2	-62K2:A1	Meldung Anlage Küche Betrieb Stufe 2
DO2 ○ /62.3	-62K3:A1	Meldung Anlage Gastraum Betrieb
DO3 ○ /62.4	-62K4:A1	Meldung Anlage Störung
DO4 ○ /62.5	-62K5:A1	Meldung Wartung durchführen
DO5 ○ /62.6	-62K6:A1	Meldung Handschaltung
DO6 ○ /62.6	-62K7:A1	Störung quittieren
DO7 ○ /62.7	-62K8:A1	BSK Öffnen

-63N1
/63.0

Digital Ein / Ausgangsmodul 8 x DI / 8 x DO DS-C-DI8 DO8T

DI0 ○ /63.1	X3:15	Störung Zuluftventilator Küche
DI1 ○ /63.2	-11K1:44	Störung Zuluftventilator Küche Rep.-Schalter
DI2 ○ /63.3	X3:25	Störung Abluftventilator Küche
DI3 ○ /63.4	-13K2:44	Störung Abluftventilator Küche Rep.-Schalter
DI4 ○ /63.5	X3:59	Störung KVS Pumpe Küche
DI5 ○ /63.6	X3:175	Druckwächter KVS System
DI6 ○ /63.7	X3:39	Störung Erhitzer Pumpe
DI7 ○ /63.8	-22K2:44	Störung Frostschutz
DO0 ○ /64.1	-64K1:A1	Klappen
DO1 ○ /64.2	-64K2:A1	Zuluftventilator Küche
DO2 ○ /64.3	-64K3:A1	Abluftventilator Küche
DO3 ○ /64.4	-64K4:A1	KVS Pumpe Küche
DO4 ○ /64.5	-64K5:A1	Erhitzerpumpe Küche
DO5 ○ /64.6	-64K6:A1	Freigabe Heizungsschaltschrank
DO6 ○ /64.6		Reserve
DO7 ○ /64.7		Reserve

-65N1
/65.0

Analog Ein / Ausgangsmodul 8 x AI / 4 x AO DS-C-AI8AO4

8 analoge Eingänge

aktiv/passiv AI0 ○ /65.1	Differenzdruckfühler Zuluft Küche
aktiv/passiv AI1 ○ /65.2	Differenzdruckfühler Abluft Küche
aktiv/passiv AI2 ○ /65.3	Außentemperaturfühler
passiv AI3 ○ /65.4	Zulufttemperaturfühler hinter WRG Küche
passiv AI4 ○ /65.5	Zulufttemperaturfühler Gesamt
aktiv/passiv AI5 ○ /65.6	Ablufttemperaturfühler
aktiv/passiv AI6 ○ /65.7	Fortlufttemperaturfühler
aktiv/passiv AI7 ○ /65.8	Zuluftfühler Abgang ZUL2

4 analoge Ausgänge 0...10V

A00 ○ /66.1	Ansteuerung Zuluftventilator Küche
A01 ○ /66.3	Ansteuerung FU Abluftventilator Küche
A02 ○ /66.5	Sollwert KVS Pumpe Küche
A03 ○ /66.7	KVS Ventil

-67N1
/67.0

Analog Ein / Ausgangsmodul 8 x AI / 4 x AO DS-C-AI8AO4

8 analoge Eingänge

aktiv/passiv AI0 ○ /67.1	Kanaldruck Zuluft Küche
aktiv/passiv AI1 ○ /67.2	Kanaldruck Zuluft Küche
aktiv/passiv AI2 ○ /67.3	VL Temperaturfühler Abluft KVS
passiv AI3 ○ /67.4	RL Temperaturfühler Abluft KVS
passiv AI4 ○ /67.5	Volumenstromregler 1
aktiv/passiv AI5 ○ /67.6	Volumenstromregler 2
aktiv/passiv AI6 ○ /67.7	Volumenstromregler 3
aktiv/passiv AI7 ○ /67.8	Volumenstromregler 4

4 analoge Ausgänge 0...10V

A00 ○ /68.1	Volumenstromregler_1
A01 ○ /68.3	Volumenstromregler_2
A02 ○ /68.5	Volumenstromregler_3
A03 ○ /68.7	Volumenstromregler_4

Datum	30.Mrz.2023	
	MH	
Änderung	Datum	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Übersicht Belegung DDC

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1

+

Blatt 51

Blatt 72

-69N1
/69.0

-71N1
/71.0

Analog Ein / Ausgangsmodul 8 x AI / 4 x AO DS-C-AI8AO4

8 analoge Eingänge

- aktiv/passiv AI0 ○ /69.1 Volumenstromregler 5
- aktiv/passiv AI1 ○ /69.2 Volumenstromregler 6
- aktiv/passiv AI2 ○ /69.3 Volumenstromregler 7
- passiv AI3 ○ /69.4 Volumenstromregler 8
- passiv AI4 ○ /69.5 Volumenstromregler 9
- aktiv/passiv AI5 ○ /69.6 Volumenstromregler 10
- aktiv/passiv AI6 ○ /69.7 Störung Rohrventilator 1 ohne CO² + Rep.-Schalter
- aktiv/passiv AI7 ○ /69.8 Störung Rohrventilator 2 mit CO² + Rep.-Schalter

4 analoge Ausgänge 0...10V

- A00 ○ /70.1 Volumenstromregler_5
- A01 ○ /70.3 Volumenstromregler_6
- A02 ○ /70.5 Volumenstromregler_7
- A03 ○ /70.7 Volumenstromregler_8

Analog Ein / Ausgangsmodul 8 x AI / 4 x AO DS-C-AI8AO4

8 analoge Eingänge

- aktiv/passiv AI0 ○ /71.1 Raumtemperatur Lobby
- aktiv/passiv AI1 ○ /71.2 CO 2 Lobby
- aktiv/passiv AI2 ○ /71.3 Raumtemperatur Lobby
- passiv AI3 ○ /71.4 CO 2 Lobby
- passiv AI4 ○ /71.5 Reserve
- aktiv/passiv AI5 ○ /71.6
- aktiv/passiv AI6 ○ /71.7 Differenzdruckfühler AU + ZU Küche
- aktiv/passiv AI7 ○ /71.8 Differenzdruckfühler Außenluftfilter Küche

4 analoge Ausgänge 0...10V

- A00 ○ /72.1 Volumenstromregler_9
- A01 ○ /72.3 Volumenstromregler_10
- A02 ○ /72.5 Reserve
- A03 ○ /72.7 PWW Ventil

Datum	30.Mrz.2023
	MH
Änderung	Datum
Name	

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



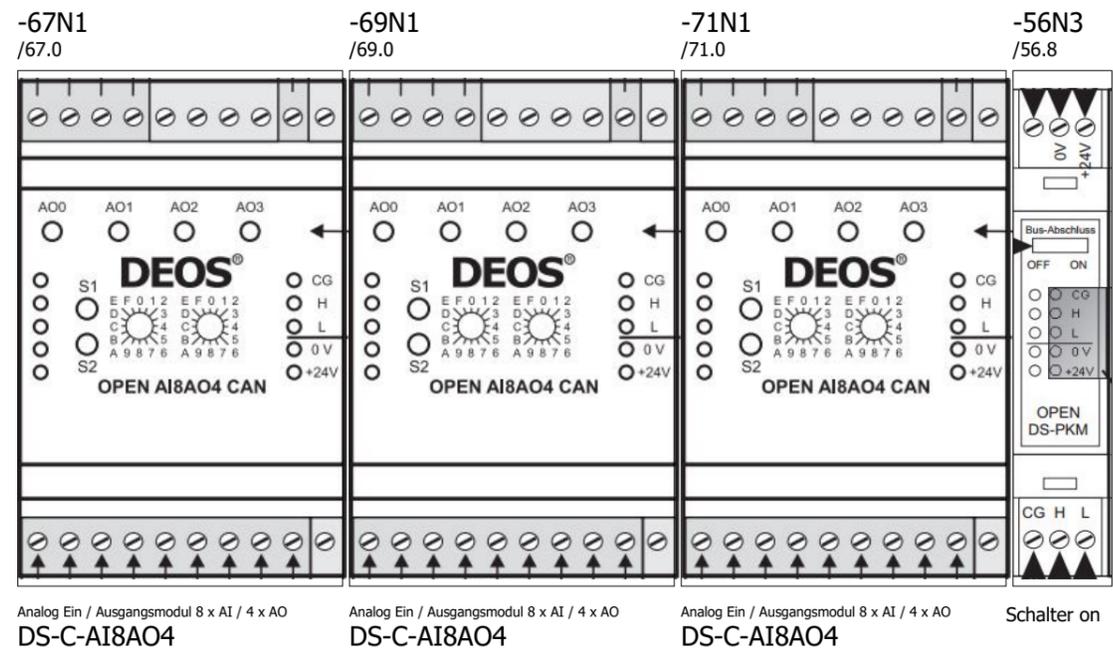
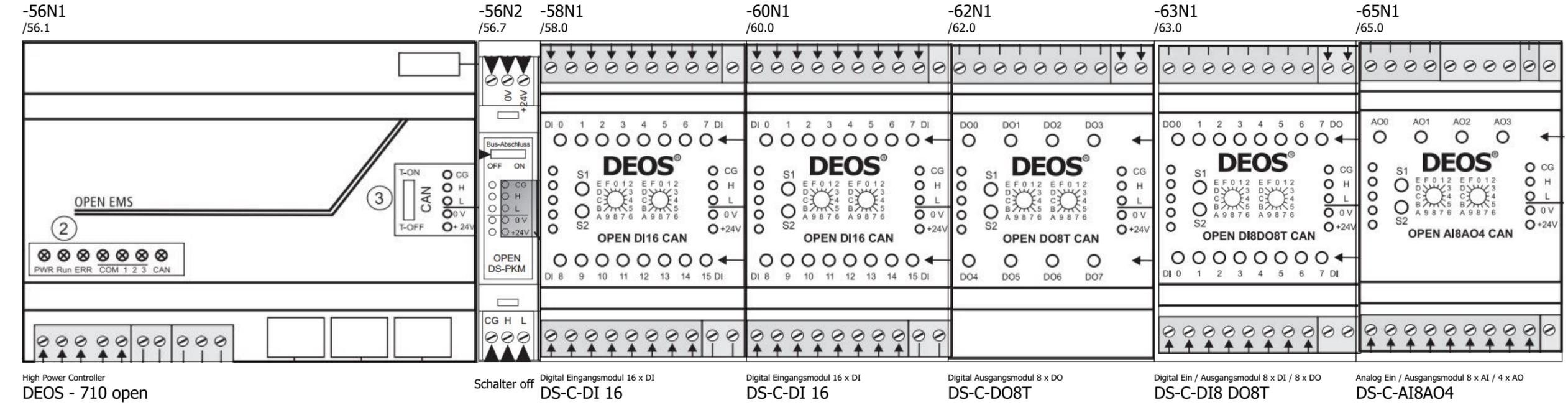
Übersicht Belegung DDC

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+



Datum	30.Mrz.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



DEOS Steuercontroller
Übersicht

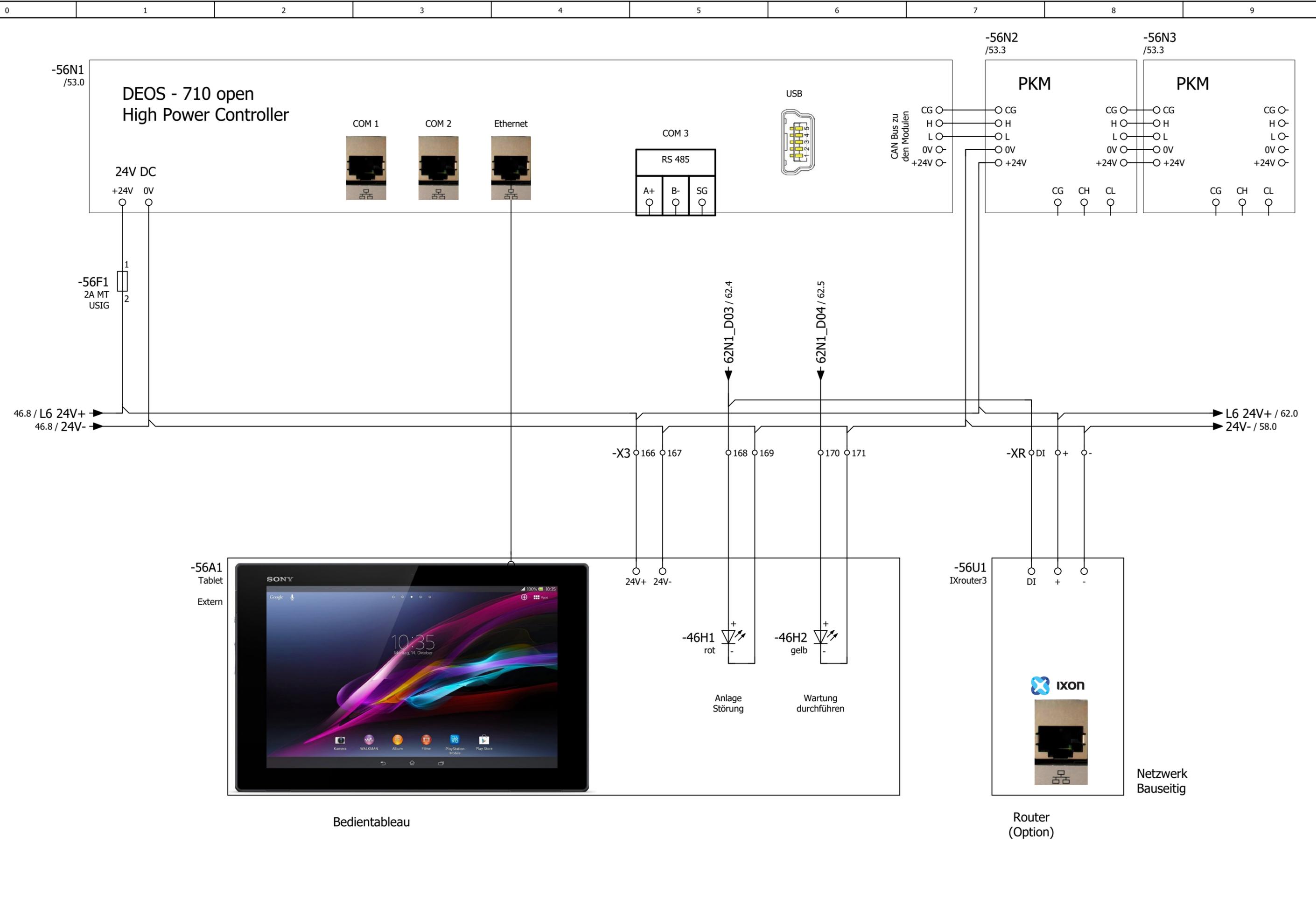
Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1

+



Datum	17.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



DDC - CPU Controller

Fabr.. Nr. 6941
Auftr. Nr. 23297

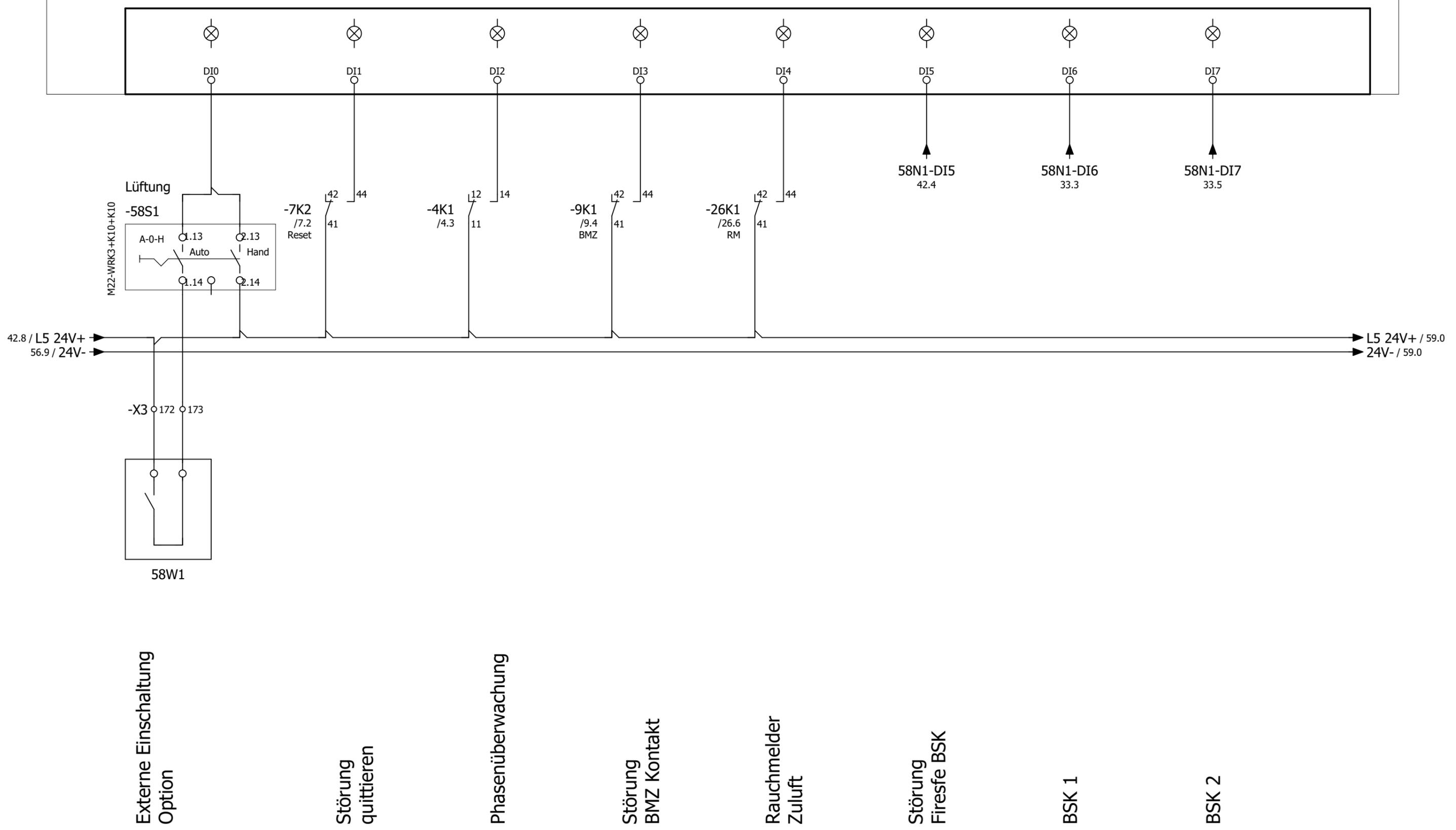
Z.Nr.: 9469
= RLT_1
+
Blatt 56
Blatt 72

-58N1
/51.0
/53.3
/59.0

DS-C-DI 16 Digital Eingangsmodul 16 x DI

Teil 1 von 2

Digitale Eingänge 24V DC



Externe Einschaltung
Option

Störung
quittieren

Phasenüberwachung

Störung
BMZ Kontakt

Rauchmelder
Zuluft

Störung
Firesfe BSK

BSK 1

BSK 2

->Blatt vorher 56

Folgeblatt -> 59

Datum	06.Apr.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



DDC - Digitale Eingänge 16 x DI

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1

+

Blatt 58

Blatt 72

-58N1
/58.0

DS-C-DI 16
Digital Eingangsmodul 16 x DI

Teil 2 von 2

Digitale Eingänge 24V DC

CG
H
L

CAN Bus zu
den Modulen



58N1-DI8 33.8 58N1-DI9 34.3 58N1-DI10 34.5 58N1-DI11 34.8 58N1-DI12 35.3 58N1-DI13 35.5 58N1-DI14 35.8 58N1-DI15 36.3

58.9 / L5 24V+ → 58.9 / 24V- → L5 24V+ / 60.0 24V- / 60.0

BSK 3

BSK 4

BSK 5

BSK 6

BSK 7

BSK 8

BSK 9

BSK 10

->Blatt vorher 58

Folgeblatt -> 60

Datum	17.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



DDC - Digitale Eingänge 16 x DI

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+

Blatt 59

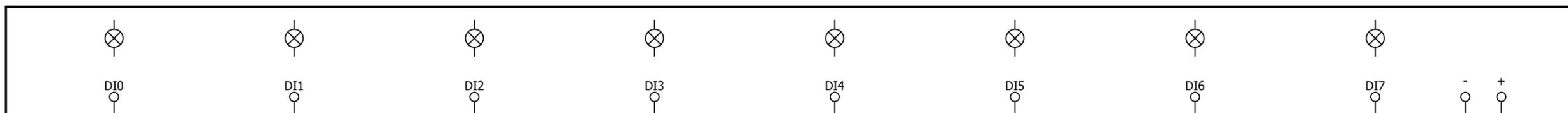
Blatt 72

-60N1
/51.3
/53.4
/61.0

DS-C-DI 16
Digital Eingangsmodul 16 x DI

Teil 1 von 2

Digitale Eingänge 24V DC



60N1-DI0
36.5

60N1-DI1
36.8

60N1-DI2
37.3

60N1-DI3
37.5

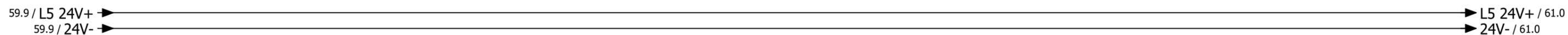
60N1-DI4
37.8

60N1-DI5
38.3

60N1-DI6
38.5

60N1-DI7
38.8

- +



BSK 11

BSK 12

BSK 13

BSK 14

BSK 15

BSK 16

BSK 17

BSK 18

->Blatt vorher 59

Folgeblatt -> 61

Datum	03.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



DDC - Digitale Eingänge 16 x DI

Fabr.. Nr. 6941

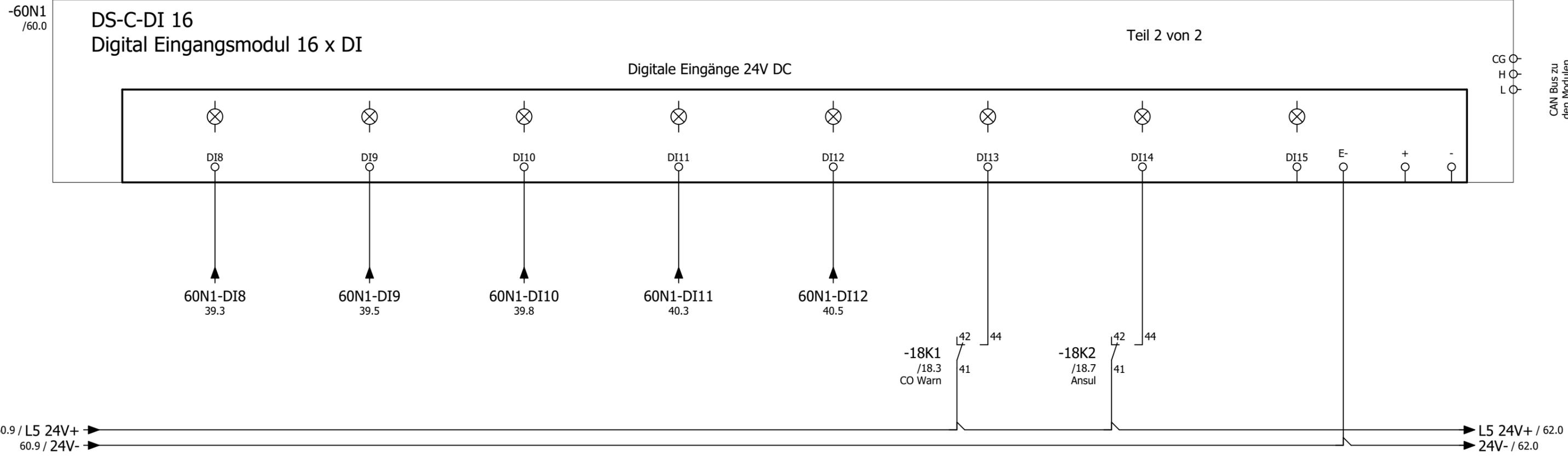
Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+

Blatt 60

Blatt 72



BSK 19

BSK 20

BSK 21

BSK 22

BSK 23

Störung
Co 2 Warnanlage

Störung
Ansul ausgelöst

Reserve

Datum	17.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



DDC - Digitale Eingänge 16 x DI

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1

+

-62N1
/51.6
/53.5

DS-C-DO8T Digital Ausgangsmodul 8 x DO

Teil 1 von 1

CG ○
H ○
L ○
0V ○
+24V ○

CAN Bus zu
den Modulen

Ausgang 1



DO0

Ausgang 2



DO1

Ausgang 3



DO2

Ausgang 4



DO3

Ausgang 5



DO4

Ausgang 6



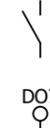
DO5

Ausgang 7



DO6

Ausgang 8



DO7

56.9 / L6 24V+
61.9 / L5 24V+

L6 24V+ / 64.0
L5 24V+ / 63.0

-13K1
/13.6
ABL
Betrieb

-62H1
LED grün
24V DC

-62H2
LED grün
24V DC

-62H3
LED rot
24V DC

-62H4
LED gelb
24V DC

-62K1
24V DC

-62K2
24V DC

-62K3
24V DC

-62K4
24V DC

-62K5
24V DC

-62K6
24V DC

-62K7
24V DC

-62K8
24V AC/DC

61.9 / 24V-
M22-L-G+M22-A+LED-W

M22-L-G+M22-A+LED-W

M22-L-R+M22-A+LED-W

M22-L-Y+M22-A+LED-W

24V- / 63.0

Meldung Anlage
Küche Betrieb Stufe 1

Meldung Anlage
Küche Betrieb Stufe 2

Meldung Anlage
Gastraum Betrieb

Meldung Anlage
Störung

Meldung
Wartung
durchführen

Meldung
Handschaltung

Störung
quittieren

BSK
Öffnen

38.51.7.024.0050

14

12 11 /31.1

38.51.7.024.0050

14

12 11 /31.2

38.51.7.024.0050

14

12 11 /31.3

38.51.7.024.0050

14

12 11 /31.5

38.51.7.024.0050

14

12 11 /31.6

38.51.7.024.0050

14

12 11 /31.7

38.51.7.024.0050

14

12 11 /7.1

38.51.7.024.0050

14

12 11 /9.8

->Blatt vorher 61

Folgeblatt -> 63

Datum	03.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



DDC - Digitale Ausgänge 8 x DO

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+

Blatt 62

Blatt 72

-63N1 /63.0

DS-C-DI8 DO8T Digital Ein / Ausgangsmodul 8 x DI / 8 x DO

Teil 2 von 2

- CG ○
- H ○
- L ○
- 0V ○
- +24V ○

CAN Bus zu den Modulen

Ausgang 1



DO0

Ausgang 2



DO1

Ausgang 3



DO2

Ausgang 4



DO3

Ausgang 5



DO4

Ausgang 6



DO5

Ausgang 7



DO6

Ausgang 8

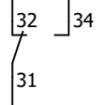


DO7

62.9 / L6 24V+

L6 24V+ / 65.0

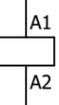
-22K1 /22.4 Frost



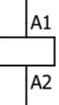
63.9 / 24V-

24V- / 65.0

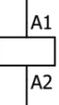
-64K1 24V AC/DC



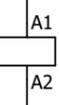
-64K2 24V AC/DC



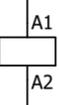
-64K3 24V AC/DC



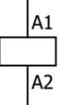
-64K4 24V AC/DC



-64K5 24V AC/DC



-64K6 24V AC/DC



Klappen

Zuluftventilator Küche

Abluftventilator Küche

KVS Pumpe Küche

Erhitzerpumpe Küche

Freigabe Heizungsschaltschrank

Reserve

Reserve

38.51.7.024.0050

14

12 11 /16.2

38.51.7.024.0050

14

12 11 /11.3

38.51.7.024.0050

14

12 11 /13.3

38.51.7.024.0050

14

12 11 /28.3

38.51.7.024.0050

14

12 11 /21.1

38.51.7.024.0050

14

12 11 /31.8

->Blatt vorher 63

Folgeblatt -> 65

Datum	17.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
Name	

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



DDC - Digitale Ein / Ausgänge
8 x DI / DO

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1

+

Blatt 64

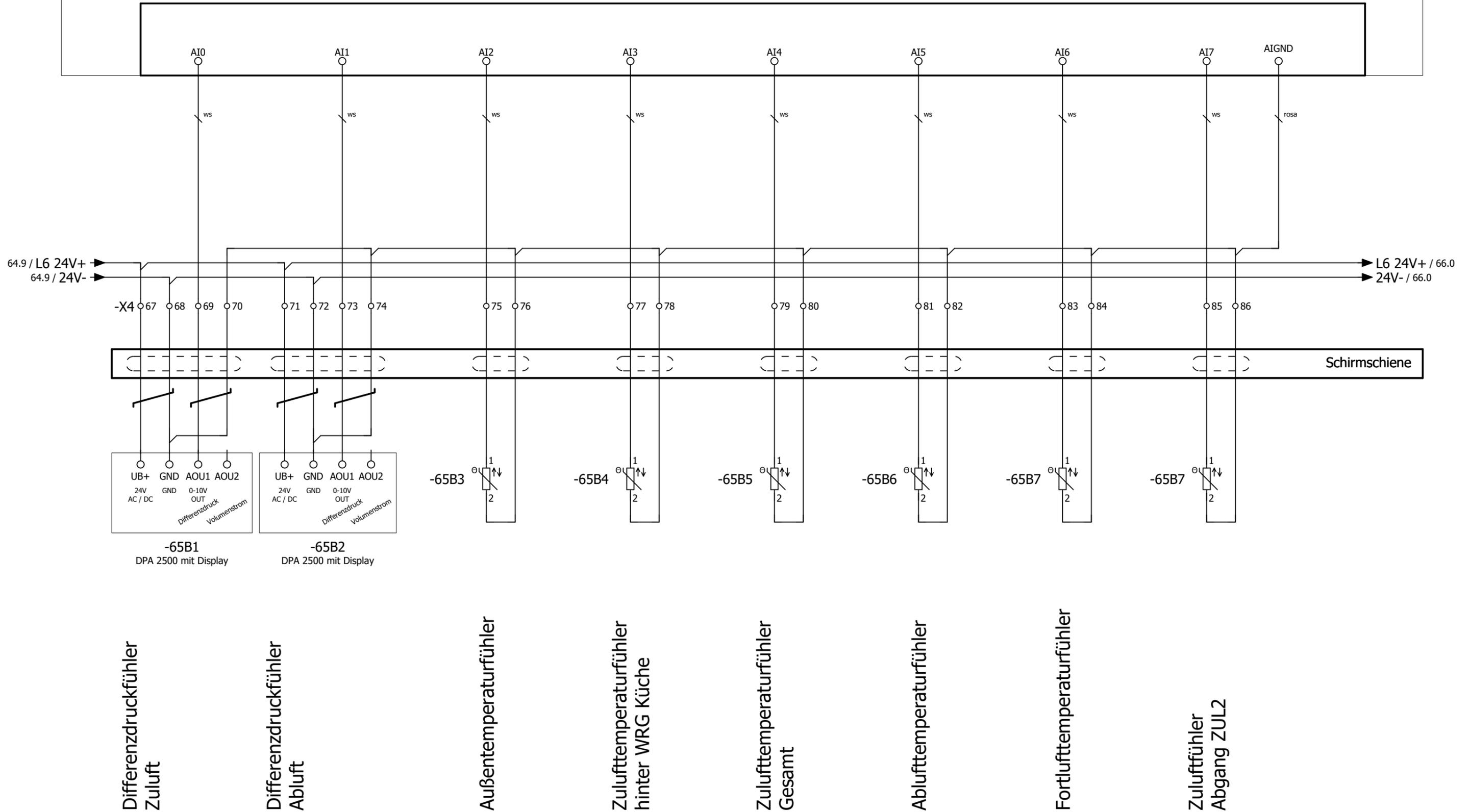
Blatt 72

-65N1
/51.3
/53.7
/66.0

DS-C-AI8AO4
Analog Ein / Ausgangsmodul 8 x AI / 4 x AO

Teil 1 von 2

Universelle Analoge Eingänge



->Blatt vorher 64

Folgeblatt -> 66

Datum	17.Apr.2023
Änderung	MH
Datum	
Name	

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



DDC - Analoge
Ein / Ausgänge 8 x AI / 4 x AO

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+

Blatt 65

Blatt 72

-65N1
/65.0

DS-C-AI8AO4 Analog Ein / Ausgangsmodul 8 x AI / 4 x AO

Teil 2 von 2

Analoge Ausgänge 0...10V

AO0

ws

11.7 / 65N1-AO0

AO1

ws

13.7 / 65N1-AO1

AO2

ws

28.6 / 65N1-AO2

AO3

ws

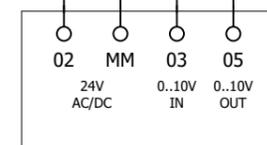
-

65.9 / L6 24V+
65.9 / 24V-

L6 24V+ / 67.0
24V- / 67.0

-X4 87 88 89 90

Schirmschiene



-66Y1
BVA5.1

Ansteuerung
Zuluftventilator
Küche

Ansteuerung FU
Abluftventilator
Küche

Sollwert
KVS Pumpe
Küche

KVS Ventil

->Blatt vorher 65

Folgeblatt -> 67

Datum	17.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



DDC - Analoge
Ein / Ausgänge 8 x AI / 4 x AO

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+

Blatt 66

Blatt 72

-67N1
/51.6
/53.0
/68.0

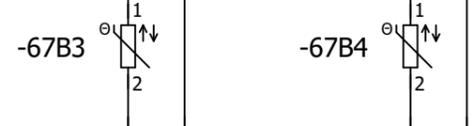
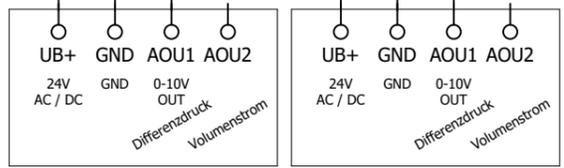
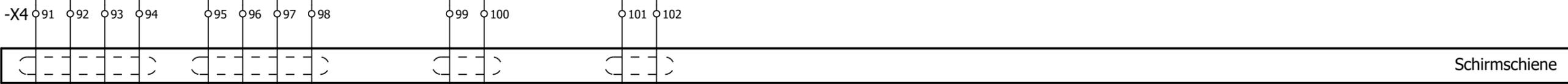
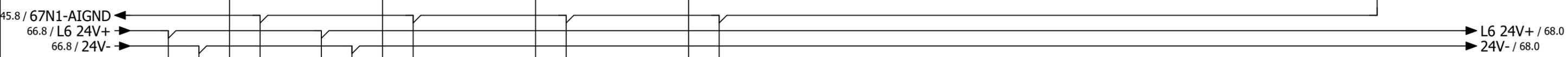
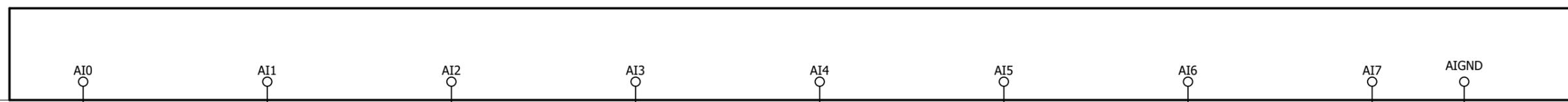
DS-C-AI8AO4
Analog Ein / Ausgangsmodul 8 x AI / 4 x AO

Teil 1 von 2

Universelle Analoge Eingänge

- CG ○
- H ○
- L ○
- 0V ○
- +24V ○

CAN Bus zu
den Modulen



-67B1
DPA 2500

-67B2
DPA 2500

-67B3

-67B4

Kanaldruck
Zuluft

Kanaldruck
Abluft

VL Temperaturfühler
Abluft KVS

RL Temperaturfühler
Abluft KVS

Volumenstromregler 1

Volumenstromregler 2

Volumenstromregler 3

Volumenstromregler 4

->Blatt vorher 66

Folgeblatt -> 68

Datum	06.Apr.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



DDC - Analoge
Ein / Ausgänge 8 x AI / 4 x AO

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1

+

Blatt 67

Blatt 72

-67N1
/67.0

DS-C-AI8AO4
Analog Ein / Ausgangsmodul 8 x AI / 4 x AO

Teil 2 von 2

Analoge Ausgänge 0...10V

- CG ○
- H ○
- L ○
- 0V ○
- +24V ○

CAN Bus zu
den Modulen

AO0
WS
45.2 / 67N1-AO0

AO1
WS
45.3 / 67N1-AO1

AO2
WS
45.4 / 67N1-AO2

AO3
WS
45.5 / 67N1-AO3

-
L6 24V+ / 69.0
24V- / 69.0

67.9 / L6 24V+
67.9 / 24V-

L6 24V+ / 69.0
24V- / 69.0

Volumenstromregler_1

Volumenstromregler_2

Volumenstromregler_3

Volumenstromregler_4

Datum	03.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



DDC - Analoge
Ein / Ausgänge 8 x AI / 4 x AO

Fabr.. Nr. 6941

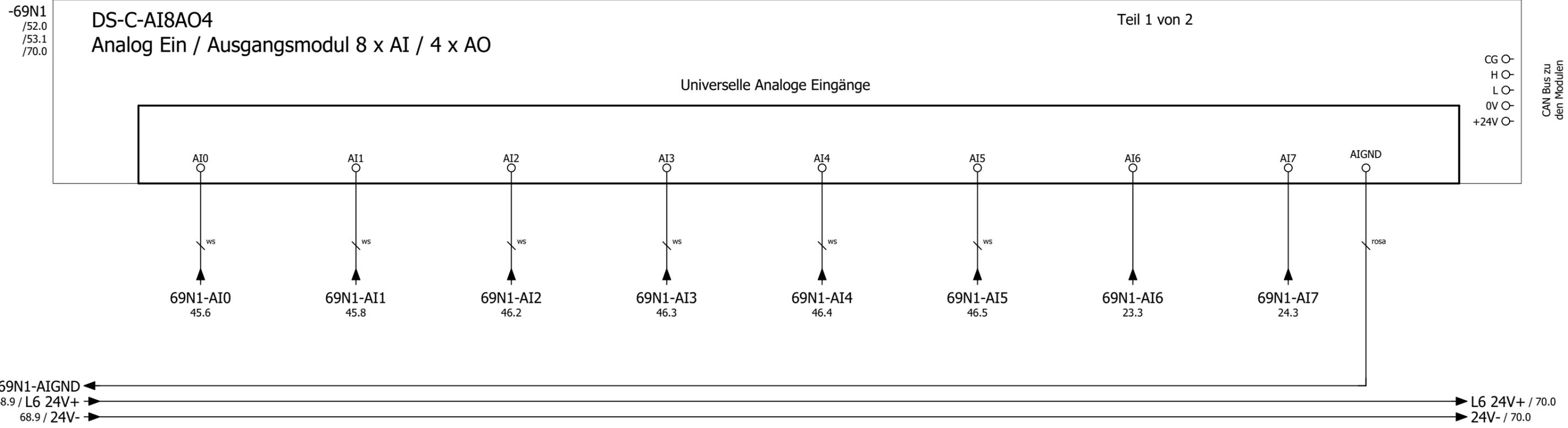
Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+

Blatt 68

Blatt 72



Volumenstromregler 5

Volumenstromregler 6

Volumenstromregler 7

Volumenstromregler 8

Volumenstromregler 9

Volumenstromregler 10

Störung
Rohrventilator 1 ohne CO₂
+ Rep.-Schalter

Störung
Rohrventilator 2 mit CO₂
+ Rep.-Schalter

Datum	06.Apr.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



DDC - Analoge
Ein / Ausgänge 8 x AI / 4 x AO

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+

-69N1
/69.0

DS-C-AI8AO4 Analog Ein / Ausgangsmodul 8 x AI / 4 x AO

Teil 2 von 2

Analoge Ausgänge 0...10V

- CG ○
- H ○
- L ○
- 0V ○
- +24V ○

CAN Bus zu
den Modulen

AO0

WS

45.6 / 69N1-AO0

AO1

WS

45.7 / 69N1-AO1

AO2

WS

46.2 / 69N1-AO2

AO3

WS

46.3 / 69N1-AO3

-

69.9 / L6 24V+
69.9 / 24V-

L6 24V+ / 71.0
24V- / 71.0

Volumenstromregler_5

Volumenstromregler_6

Volumenstromregler_7

Volumenstromregler_8

->Blatt vorher 69

Folgeblatt -> 71

Datum	03.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



DDC - Analoge
Ein / Ausgänge 8 x AI / 4 x AO

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+

Blatt 70

Blatt 72

-71N1
/52.3
/53.2
/72.0

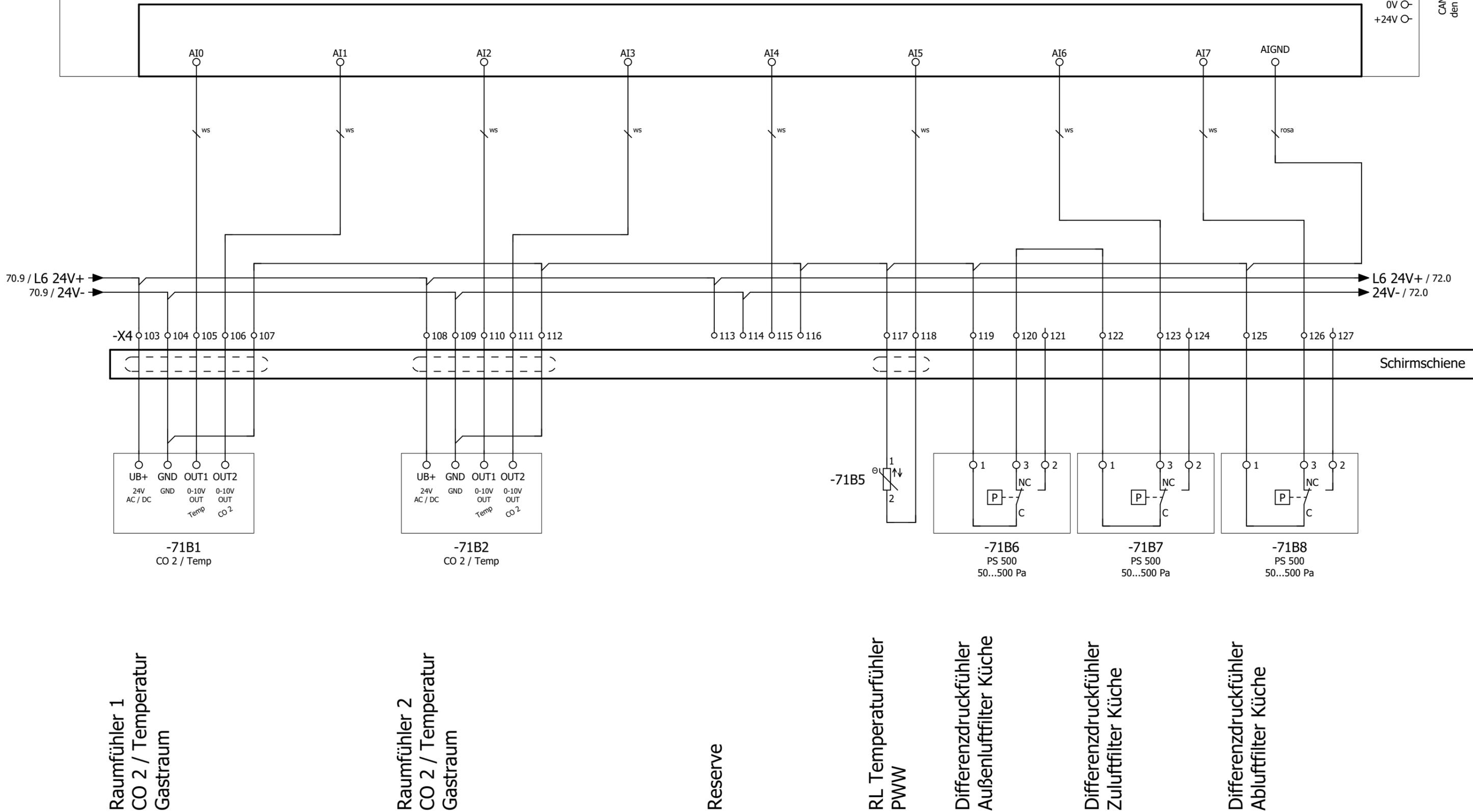
DS-C-AI8AO4
Analog Ein / Ausgangsmodul 8 x AI / 4 x AO

Teil 1 von 2

Universelle Analoge Eingänge

CG ○
H ○
L ○
0V ○
+24V ○

CAN Bus zu
den Modulen



->Blatt vorher 70

Folgeblatt -> 72

Datum	17.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



DDC - Analoge
Ein / Ausgänge 8 x AI / 4 x AO

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+

Blatt 71

Blatt 72

-71N1
/71.0

DS-C-AI8AO4 Analog Ein / Ausgangsmodul 8 x AI / 4 x AO

Teil 2 von 2

Analoge Ausgänge 0...10V

- CG ○
- H ○
- L ○
- 0V ○
- +24V ○

CAN Bus zu den Modulen

AO0

ws

46.4 / 71N1-AO0

AO1

ws

46.5 / 71N1-AO1

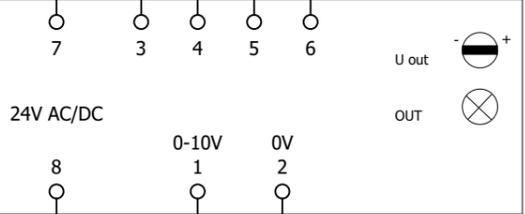
AO2

ws

AO3

ws

-72N2
MV-REF 10



-22K1
/22.4

12

14

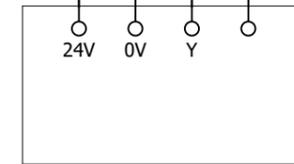
11

71.9 / L6 24V+
71.9 / 24V-

-X4 ○ 128 ○ 129 ○ 130 ○ 131

○ 132 ○ 133 ○ 134 ○ 135

Schirmschiene



-72Y1

Volumenstromregler_9

Volumenstromregler_10

Reserve

Erhitzerventil

->Blatt vorher 71

Folgeblatt KLE/1

Datum	17.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



DDC - Analoge
Ein / Ausgänge 8 x AI / 4 x AO

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= RLT_1
+

Blatt 72

Blatt 72

Klemmenplan

Mueller

		OELFLEX 110 4G1,5 4x1,5 qmm	OELFLEX 110 3G1,5 3x1,5 qmm	OELFLEX 110 3G1,5 3x1,5 qmm	OELFLEX 110 3G1,5 3x1,5 qmm	OELFLEX 110 4G2,5 4x2,5 qmm	OELFLEX 110 4G2,5 4x2,5 qmm	Leiste X1 X1 = Klemmleiste Hauptstrom											
		W-28N1/1	W-24M1/1	W-23M1/1	W-20M1	W-13N1/1	W-11N1/1	Kabel	Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel	Seite			
Zuluftventilator							1		=RLT_1-11N1	L1	1		=RLT_1-11F1	2				=RLT_1/11.2	
=							2		=RLT_1-11N1	L2	2		=RLT_1-11F1	4				=RLT_1/11.2	
=							3		=RLT_1-11N1	L3	3		=RLT_1-11F1	6				=RLT_1/11.2	
=							gnge		=RLT_1-11N1	PE	4							=RLT_1/11.2	
Abluftventilator						1			=RLT_1-13N1	L1	5		=RLT_1-13F1	2				=RLT_1/13.2	
=						2			=RLT_1-13N1	L2	6		=RLT_1-13F1	4				=RLT_1/13.2	
=						3			=RLT_1-13N1	L3	7		=RLT_1-13F1	6				=RLT_1/13.2	
=						gnge			=RLT_1-13N1	PE	8							=RLT_1/13.2	
Erhitzerpumpe					1				=RLT_1-21M1	L	9		=RLT_1-64K5	14				=RLT_1/21.2	
=					2				=RLT_1-21M1	N	10	⌋	X2	2				=RLT_1/21.2	
=					gnge				=RLT_1-21M1	PE	11	⌋		PE				=RLT_1/21.2	
Rohrventilator 1 ohne CO ²				1					=RLT_1-23Q1	1	12	⌋	=RLT_1-9K2	34				=RLT_1/23.2	
=				2					=RLT_1-23Q1	5	13	⌋						=RLT_1/23.2	
=				gnge					=RLT_1-23M1	PE	14			PE				=RLT_1/23.2	
Rohrventilator 2 mit CO ²			1						=RLT_1-24Q1	1	15	⌋	=RLT_1-18K1	12				=RLT_1/24.2	
=			2						=RLT_1-24Q1	5	16	⌋	X2	5				=RLT_1/24.2	
=			gnge						=RLT_1-24M1	PE	17			PE				=RLT_1/24.2	
KVS - Pumpe Küche		1							=RLT_1-28N1	L1	18		=RLT_1-28F1	2				=RLT_1/28.1	

->Blatt vorher 1

Folgeblatt -> 3

Datum	04.Apr.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Klemmenplan X1	Fabr.. Nr. 6941	= KLE +	Blatt 2
Datum	KW						
Änderung	Datum	Name					

Klemmenplan

Mueller

		3x1,5 qmm	Leiste X2 X2 = Klemmleiste Steuerspannung 230V																	
		NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	OELFLEX 110 3G1,5	Kabel	Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel	Seite			
		W-34Y2/1	W-34Y1/1	W-33Y3/1	W-33Y2/1	W-33Y1/1	W-20A1													
Hauptgasventil							1		=RLT_1-20A1		1		=RLT_1-13K1	34			=RLT_1/20.3			
=							2		=RLT_1-20A1		2		=RLT_1-7K2	A2;10			=RLT_1/20.3			
=							gnge			PE	3			PE			=RLT_1/20.3			
BSK 1 ABL Flur EG						bn			=RLT_1-33Y1	2	4	•	=RLT_1-9K4	3			=RLT_1/33.1			
=						bl			=RLT_1-33Y1	1	5	•	X1	16			=RLT_1/33.1			
=						PE			=RLT_1-33Y1	PE	6	•		PE			=RLT_1/33.1			
BSK 2 ABL Küche EG/OG						bn			=RLT_1-33Y2	2	7	•					=RLT_1/33.3			
=						bl			=RLT_1-33Y2	1	8	•					=RLT_1/33.4			
=						PE			=RLT_1-33Y2	PE	9	•		PE			=RLT_1/33.4			
BSK 3 ZUL Lager OG/EG						bn			=RLT_1-33Y3	2	10	•					=RLT_1/33.6			
=						bl			=RLT_1-33Y3	1	11	•					=RLT_1/33.6			
=						PE			=RLT_1-33Y3	PE	12	•		PE			=RLT_1/33.6			
BSK 4 ZUL Lager OG/EG						bn			=RLT_1-34Y1	2	13	•					=RLT_1/34.1			
=						bl			=RLT_1-34Y1	1	14	•					=RLT_1/34.1			
=						PE			=RLT_1-34Y1	PE	15	•		PE			=RLT_1/34.1			
BSK 5 IND Technik OG/EG						bn			=RLT_1-34Y2	2	16	•					=RLT_1/34.3			
=						bl			=RLT_1-34Y2	1	17	•					=RLT_1/34.4			
=						PE			=RLT_1-34Y2	PE	18	•		PE			=RLT_1/34.4			

Klemmenplan

Mueller

		3x1,5 qmm	Leiste X2 X2 = Klemmleiste Steuerspannung 230V																
		NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	Kabel	Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel	Seite			
BSK 6 ZUL Abrechnung OG								bn	=RLT_1-34Y3	2	19	••						=RLT_1/34.6	
=								bl	=RLT_1-34Y3	1	20	•						=RLT_1/34.6	
=								PE	=RLT_1-34Y3	PE	21			PE				=RLT_1/34.6	
BSK 7 ABL Abrechnung OG								bn	=RLT_1-35Y1	2	22	••						=RLT_1/35.1	
=								bl	=RLT_1-35Y1	1	23	•						=RLT_1/35.1	
=								PE	=RLT_1-35Y1	PE	24			PE				=RLT_1/35.1	
BSK 8 ZUL Lager OG								bn	=RLT_1-35Y2	2	25	••						=RLT_1/35.3	
=								bl	=RLT_1-35Y2	1	26	•						=RLT_1/35.4	
=								PE	=RLT_1-35Y2	PE	27			PE				=RLT_1/35.4	
BSK 9 ABL Lager OG								bn	=RLT_1-35Y3	2	28	••						=RLT_1/35.6	
=								bl	=RLT_1-35Y3	1	29	•						=RLT_1/35.6	
=								PE	=RLT_1-35Y3	PE	30			PE				=RLT_1/35.6	
BSK 10 ABL Lager OG								bn	=RLT_1-36Y1	2	31	••						=RLT_1/36.1	
=								bl	=RLT_1-36Y1	1	32	•						=RLT_1/36.1	
=								PE	=RLT_1-36Y1	PE	33			PE				=RLT_1/36.1	
BSK 11 ZUL Umkleide OG/DG								bn	=RLT_1-36Y2	2	34	••						=RLT_1/36.3	
=								bl	=RLT_1-36Y2	1	35	•						=RLT_1/36.4	
=								PE	=RLT_1-36Y2	PE	36			PE				=RLT_1/36.4	

Klemmenplan

Mueller

		3x1,5 qmm	Leiste X2 X2 = Klemmleiste Steuerspannung 230V																
		NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	Kabel	Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel	Seite			
		W-38Y2/1	W-38Y1/1	W-37Y3/1	W-37Y2/1	W-37Y1/1	W-36Y3/1												
BSK 12								bn	=RLT_1-36Y3	2	37	••							=RLT_1/36.6
=								bl	=RLT_1-36Y3	1	38	•							=RLT_1/36.6
=								PE	=RLT_1-36Y3	PE	39			PE					=RLT_1/36.6
Reserve								bn	=RLT_1-37Y1	2	40	••							=RLT_1/37.1
=								bl	=RLT_1-37Y1	1	41	•							=RLT_1/37.1
=								PE	=RLT_1-37Y1	PE	42			PE					=RLT_1/37.1
BSK 14 ZUL Lager OG/DG								bn	=RLT_1-37Y2	2	43	••							=RLT_1/37.3
=								bl	=RLT_1-37Y2	1	44	•							=RLT_1/37.4
=								PE	=RLT_1-37Y2	PE	45			PE					=RLT_1/37.4
BSK 15 ABL Lager OG/DG								bn	=RLT_1-37Y3	2	46	••							=RLT_1/37.6
=								bl	=RLT_1-37Y3	1	47	•							=RLT_1/37.6
=								PE	=RLT_1-37Y3	PE	48			PE					=RLT_1/37.6
BSK 16 ZUL Lager OG/DG								bn	=RLT_1-38Y1	2	49	••							=RLT_1/38.1
=								bl	=RLT_1-38Y1	1	50	•							=RLT_1/38.1
=								PE	=RLT_1-38Y1	PE	51			PE					=RLT_1/38.1
BSK 17 IND Technik OG/DG								bn	=RLT_1-38Y2	2	52	••							=RLT_1/38.3
=								bl	=RLT_1-38Y2	1	53	•							=RLT_1/38.4
=								PE	=RLT_1-38Y2	PE	54			PE					=RLT_1/38.4

Datum	20.Jun.2023
KW	
Änderung	Datum
Name	

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Klemmenplan X2

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= KLE
+

Blatt 7

Blatt 30

Klemmenplan

Mueller

		3x1,5 qmm	Leiste X2 X2 = Klemmleiste Steuerspannung 230V																
		NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J		Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel	Seite			
		W-40Y2/1	W-40Y1/1	W-39Y3/1	W-39Y2/1	W-39Y1/1	W-38Y3/1	Kabel											
BSK 18 IND Technik OG/DG								bn	=RLT_1-38Y3	2	55	••						=RLT_1/38.6	
=								bl	=RLT_1-38Y3	1	56	•						=RLT_1/38.6	
=								PE	=RLT_1-38Y3	PE	57			PE				=RLT_1/38.6	
BSK 19 ZUL Lüftungszentrale DG								bn	=RLT_1-39Y1	2	58	••						=RLT_1/39.1	
=								bl	=RLT_1-39Y1	1	59	•						=RLT_1/39.1	
=								PE	=RLT_1-39Y1	PE	60			PE				=RLT_1/39.1	
BSK 20 ZUL Lüftungszentrale DG								bn	=RLT_1-39Y2	2	61	••						=RLT_1/39.3	
=								bl	=RLT_1-39Y2	1	62	•						=RLT_1/39.4	
=								PE	=RLT_1-39Y2	PE	63			PE				=RLT_1/39.4	
BSK 21 ABL Lüftungszentrale DG								bn	=RLT_1-39Y3	2	64	••						=RLT_1/39.6	
=								bl	=RLT_1-39Y3	1	65	•						=RLT_1/39.6	
=								PE	=RLT_1-39Y3	PE	66			PE				=RLT_1/39.6	
BSK 22 ZUL Lüftungszentrale DG								bn	=RLT_1-40Y1	2	67	••						=RLT_1/40.1	
=								bl	=RLT_1-40Y1	1	68	•						=RLT_1/40.1	
=								PE	=RLT_1-40Y1	PE	69			PE				=RLT_1/40.1	
BSK 23 ABL Lüftungszentrale DG								bn	=RLT_1-40Y2	2	70	••						=RLT_1/40.3	
=								bl	=RLT_1-40Y2	1	71	•						=RLT_1/40.4	
=								PE	=RLT_1-40Y2	PE	72			PE				=RLT_1/40.4	

Klemmenplan

Mueller

			Leiste X2 X2 = Klemmleiste Steuerspannung 230V												
			3x1,5 qmm NYM-J	3x1,5 qmm NYM-J	3x1,5 qmm NYM-J										
			W-42A1/1	W-41Y2/1	W-41Y1/1	Kabel	Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel		Seite
Reserve						bn	=RLT_1-41Y1	2	73					=RLT_1/41.1	
=						bl	=RLT_1-41Y1	1	74						=RLT_1/41.1
=						PE	=RLT_1-41Y1	PE	75			PE			=RLT_1/41.1
=						bn	=RLT_1-41Y2	2	76						=RLT_1/41.3
=						bl	=RLT_1-41Y2	1	77						=RLT_1/41.4
=						PE	=RLT_1-41Y2	PE	78			PE			=RLT_1/41.4
BSK 13 K-ABL Vorraum Dusche/WC OG/DG						br	=RLT_1-42A1	L1	79			=RLT_1-9K4	1		=RLT_1/42.2
=						bl	=RLT_1-42A1	N	80						=RLT_1/42.2
=						PE	=RLT_1-42A1	PE	81						=RLT_1/42.2

Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Klemmenplan X2

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= KLE
+

Blatt 9

Blatt 30

Klemmenplan

Mueller

			2x2x0,8 qmm	2x2x0,8 qmm	3x1 qmm	3x1 qmm	2x1 qmm	10x1 qmm	Leiste X3 X3 = Klemmleiste Kleinspannung						Seite	
									J-Y(S)Y	J-Y(S)Y	OELFLEX 110 3X1	OELFLEX 110 3X1	OELFLEX 110 2X1	OELFLEX 110 10X1		Kabel
Abluftventilator								2	=RLT_1-13N1	18	19		=RLT_1-64K3	14		=RLT_1/13.3
=								3	=RLT_1-13N1	27	20		=RLT_1-9K2	24		=RLT_1/13.4
=								4	=RLT_1-13N1	19	21		=RLT_1-7K2	34		=RLT_1/13.4
=								5	=RLT_1-13N1	04	22	•				=RLT_1/13.5
=								6	=RLT_1-13N1	05	23		=RLT_1-13K1	A1		=RLT_1/13.5
=								7	=RLT_1-13N1	01	24	•				=RLT_1/13.6
=								8	=RLT_1-13N1	03	25		=RLT_1-63N1			=RLT_1/13.6
Rep.-Schalter Abluftventilator							1		=RLT_1-13Q1	13	26	•				=RLT_1/13.8
=							2		=RLT_1-13Q1	14	27		=RLT_1-13K2	A1		=RLT_1/13.8
Außenluftklappe Küche						1			=RLT_1-16Y1	Y1	28	•	=RLT_1-64K1	11		=RLT_1/16.2
=						2			=RLT_1-16Y1	G	29	•	=RLT_1-13K2	A2		=RLT_1/16.2
=						3			=RLT_1-16Y1	Y2	30		=RLT_1-64K1	14;12		=RLT_1/16.2
Fortluftklappe Küche					1				=RLT_1-16Y2	Y1	31		=RLT_1-64K1	11;14		=RLT_1/16.3
=					2				=RLT_1-16Y2	G	32	•	=RLT_1-18K1	A2		=RLT_1/16.3
=					3				=RLT_1-16Y2	Y2	33		=RLT_1-13K1	11		=RLT_1/16.4
Co Warn Anlage									=RLT_1-18S1	21	34	•	=RLT_1-13K1	14		=RLT_1/18.1
=									=RLT_1-18S1	22	35		=RLT_1-18K1	A1		=RLT_1/18.1
Ansul									=RLT_1-18S2	21	36	•	=RLT_1-21F1	13		=RLT_1/18.5

Datum	17.Apr.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Klemmenplan X3	Fabr.. Nr. 6941	= KLE +	Blatt 11
Datum	MH						
Änderung	Datum	Name					

Klemmenplan

Mueller

		Leiste X3 X3 = Klemmleiste Kleinspannung																	
		OELFLEX 110 4X1 4x1 qmm	OELFLEX 110 3X1 3x1 qmm	J-Y(ST)-Y 2x2x0,8 qmm	J-Y(ST)-Y 2x2x0,8 qmm	OELFLEX 110 4X1 4x1 qmm	J-Y(SB)Y 2x2x0,8 qmm	Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel	Seite				
		W-26B1	W-25Y1	W-24M1/2	W-23M1/2	W-19B1	W-18S2												
Ansul							wsge	=RLT_1-18S2	22	37		=RLT_1-18K2	A1				=RLT_1/18.5		
Erhitzerpumpe										38	┌ └	=RLT_1-21F1	14				=RLT_1/21.3		
=										39			=RLT_1-63N1					=RLT_1/21.3	
Frostschutzthermostat am Vorerhitzer						1		=RLT_1-22B1	1	40		┌ └	=RLT_1-21F1	13				=RLT_1/22.2	
=						2		=RLT_1-22B1	2	41			=RLT_1-7K1	41				=RLT_1/22.2	
=						3		=RLT_1-22B1	1	42								=RLT_1/22.3	
=						4		=RLT_1-22B1	2	43			=RLT_1-22K1	A1				=RLT_1/22.3	
Rep.-Schalter Rohrventilator 1 ohne CO ²							rtsw	=RLT_1-23Q1	13	44		=RLT_1-23F1	14					=RLT_1/23.3	
=							wsge	=RLT_1-23Q1	14	45		=RLT_1-69N1						=RLT_1/23.3	
Rep.-Schalter Rohrventilator 2 mit CO ²							rtsw	=RLT_1-24Q1	13	46		=RLT_1-24F1	14					=RLT_1/24.3	
=							wsge	=RLT_1-24Q1	14	47		=RLT_1-69N1						=RLT_1/24.3	
Nachströmklappe			1					=RLT_1-25Y1	Y1	48	┌ └	=RLT_1-18K1	21					=RLT_1/25.1	
=			2					=RLT_1-25Y1	G	49			=RLT_1-22K2	A2					=RLT_1/25.2
=			3					=RLT_1-25Y1	Y2	50			=RLT_1-18K1	22					=RLT_1/25.2
Rauchmelder ZUL			1					=RLT_1-26B1	1	51	┌ └	=RLT_1-18K1	21					=RLT_1/26.2	
=			2					=RLT_1-26B1	2	52			=RLT_1-26K1	A2					=RLT_1/26.2
=			3					=RLT_1-26B1		53									=RLT_1/26.3
=			4					=RLT_1-26B1		54			=RLT_1-7K2	11					=RLT_1/26.3

Datum	17.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Klemmenplan X3

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= KLE

+

Blatt 12

Blatt 30

Klemmenplan

Mueller

		Leiste X3 X3 = Klemmleiste Kleinspannung																	
		2x2x0,8 qmm J-Y(ST)-Y	2x2x0,8 qmm J-Y(ST)-Y	2x2x0,8 qmm J-Y(ST)-Y	2x2x0,8 qmm J-Y(ST)-Y	7x0,5 qmm LYCY	Kabel	Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel	Seite				
KVS - Pumpe Küche							ws	=RLT_1-28N1	12	55		=RLT_1-64K4	11					=RLT_1/28.2	
=							br	=RLT_1-28N1	18	56		=RLT_1-64K4	14					=RLT_1/28.3	
=							gn	=RLT_1-28N1	19	57		=RLT_1-7K2	24					=RLT_1/28.4	
=							ge	=RLT_1-28N1	01	58	•							=RLT_1/28.6	
=							gr	=RLT_1-28N1	03	59		=RLT_1-63N1						=RLT_1/28.6	
BSK 1 ABL Flur EG							rt	=RLT_1-33Y1	1	60	•							=RLT_1/33.2	
=							sw	=RLT_1-33Y1	2	61								=RLT_1/33.2	
=							ws	=RLT_1-33Y1	5	62	•							=RLT_1/33.3	
=							ge	=RLT_1-33Y1	6	63		=RLT_1-58N1						=RLT_1/33.3	
BSK 2 ABL Küche EG/OG							rt	=RLT_1-33Y2	1	64	•							=RLT_1/33.4	
=							sw	=RLT_1-33Y2	2	65								=RLT_1/33.5	
=							ws	=RLT_1-33Y2	5	66	•							=RLT_1/33.5	
=							ge	=RLT_1-33Y2	6	67		=RLT_1-58N1						=RLT_1/33.5	
BSK 3 ZUL Lager OG/EG							rt	=RLT_1-33Y3	1	68	•							=RLT_1/33.7	
=							sw	=RLT_1-33Y3	2	69								=RLT_1/33.7	
=							ws	=RLT_1-33Y3	5	70	•							=RLT_1/33.8	
=							ge	=RLT_1-33Y3	6	71		=RLT_1-58N1						=RLT_1/33.8	
BSK 4 ZUL Lager OG/EG							rt	=RLT_1-34Y1	1	72	•							=RLT_1/34.2	

Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Klemmenplan X3

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= KLE	
+	
Blatt	13
Blatt	30

Klemmenplan

Mueller

		Leiste X3 X3 = Klemmleiste Kleinspannung													
		2x2x0,8 qmm J-Y(ST)-Y	2x2x0,8 qmm J-Y(ST)-Y	2x2x0,8 qmm J-Y(ST)-Y	2x2x0,8 qmm J-Y(ST)-Y	2x2x0,8 qmm J-Y(ST)-Y	Kabel	Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel	Seite
BSK 4 ZUL Lager OG/EG							sw	=RLT_1-34Y1	2	73	•				=RLT_1/34.2
=							ws	=RLT_1-34Y1	5	74	•				=RLT_1/34.3
=							ge	=RLT_1-34Y1	6	75		=RLT_1-58N1			=RLT_1/34.3
BSK 5 IND Technik OG/EG							rt	=RLT_1-34Y2	1	76	•				=RLT_1/34.4
=							sw	=RLT_1-34Y2	2	77					=RLT_1/34.5
=							ws	=RLT_1-34Y2	5	78	•				=RLT_1/34.5
=							ge	=RLT_1-34Y2	6	79		=RLT_1-58N1			=RLT_1/34.5
BSK 6 ZUL Abrechnung OG							rt	=RLT_1-34Y3	1	80	•				=RLT_1/34.7
=							sw	=RLT_1-34Y3	2	81					=RLT_1/34.7
=							ws	=RLT_1-34Y3	5	82	•				=RLT_1/34.8
=							ge	=RLT_1-34Y3	6	83		=RLT_1-58N1			=RLT_1/34.8
BSK 7 ABL Abrechnung OG							rt	=RLT_1-35Y1	1	84	•				=RLT_1/35.2
=							sw	=RLT_1-35Y1	2	85					=RLT_1/35.2
=							ws	=RLT_1-35Y1	5	86	•				=RLT_1/35.3
=							ge	=RLT_1-35Y1	6	87		=RLT_1-58N1			=RLT_1/35.3
BSK 8 ZUL Lager OG							rt	=RLT_1-35Y2	1	88	•				=RLT_1/35.4
=							sw	=RLT_1-35Y2	2	89					=RLT_1/35.5
=							ws	=RLT_1-35Y2	5	90	•				=RLT_1/35.5

Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Klemmenplan X3

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= KLE	
+	
Blatt	14
Blatt	30

Klemmenplan

Mueller

		Leiste X3 X3 = Klemmleiste Kleinspannung																	
		2x2x0,8 qmm	2x2x0,8 qmm	2x2x0,8 qmm	2x2x0,8 qmm	2x2x0,8 qmm	2x2x0,8 qmm	Kabel	Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel	Seite			
BSK 8 ZUL Lager OG		W-37Y1/2					ge	=RLT_1-35Y2	6	91		=RLT_1-58N1					=RLT_1/35.5		
BSK 9 ABL Lager OG		W-36Y3/2					rt	=RLT_1-35Y3	1	92	••						=RLT_1/35.7		
=		W-36Y2/2					sw	=RLT_1-35Y3	2	93							=RLT_1/35.7		
=		W-36Y1/2					ws	=RLT_1-35Y3	5	94	•						=RLT_1/35.8		
=		W-35Y3/2					ge	=RLT_1-35Y3	6	95		=RLT_1-58N1					=RLT_1/35.8		
BSK 10 ABL Lager OG							rt	=RLT_1-36Y1	1	96	••						=RLT_1/36.2		
=							sw	=RLT_1-36Y1	2	97							=RLT_1/36.2		
=							ws	=RLT_1-36Y1	5	98	•						=RLT_1/36.3		
=							ge	=RLT_1-36Y1	6	99		=RLT_1-58N1					=RLT_1/36.3		
BSK 11 ZUL Umkleide OG/DG							rt	=RLT_1-36Y2	1	100	••						=RLT_1/36.4		
=							sw	=RLT_1-36Y2	2	101							=RLT_1/36.5		
=							ws	=RLT_1-36Y2	5	102	•						=RLT_1/36.5		
=							ge	=RLT_1-36Y2	6	103		=RLT_1-60N1					=RLT_1/36.5		
BSK 12							rt	=RLT_1-36Y3	1	104	••						=RLT_1/36.7		
=							sw	=RLT_1-36Y3	2	105							=RLT_1/36.7		
=							ws	=RLT_1-36Y3	5	106	•						=RLT_1/36.8		
=							ge	=RLT_1-36Y3	6	107		=RLT_1-60N1					=RLT_1/36.8		
Reserve		rt						=RLT_1-37Y1	1	108	••						=RLT_1/37.2		

Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
Name	

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Klemmenplan X3

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= KLE	
+	
Blatt	15
Blatt	30

Klemmenplan

Mueller

		Leiste X3 X3 = Klemmleiste Kleinspannung													
		2x2x0,8 qmm J-Y(ST)-Y	2x2x0,8 qmm J-Y(ST)-Y	2x2x0,8 qmm J-Y(ST)-Y	2x2x0,8 qmm J-Y(ST)-Y	2x2x0,8 qmm J-Y(ST)-Y	Kabel	Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel	Seite
Reserve		W-38Y2/2					sw	=RLT_1-37Y1	2	109	•				=RLT_1/37.2
=		W-38Y1/2					ws	=RLT_1-37Y1	5	110	•				=RLT_1/37.3
=		W-37Y3/2					ge	=RLT_1-37Y1	6	111		=RLT_1-60N1			=RLT_1/37.3
BSK 14 ZUL Lager OG/DG							rt	=RLT_1-37Y2	1	112	•				=RLT_1/37.4
=							sw	=RLT_1-37Y2	2	113	•				=RLT_1/37.5
=							ws	=RLT_1-37Y2	5	114	•				=RLT_1/37.5
=							ge	=RLT_1-37Y2	6	115		=RLT_1-60N1			=RLT_1/37.5
BSK 15 ABL Lager OG/DG							rt	=RLT_1-37Y3	1	116	•				=RLT_1/37.7
=							sw	=RLT_1-37Y3	2	117	•				=RLT_1/37.7
=							ws	=RLT_1-37Y3	5	118	•				=RLT_1/37.8
=							ge	=RLT_1-37Y3	6	119		=RLT_1-60N1			=RLT_1/37.8
BSK 16 ZUL Lager OG/DG							rt	=RLT_1-38Y1	1	120	•				=RLT_1/38.2
=							sw	=RLT_1-38Y1	2	121	•				=RLT_1/38.2
=							ws	=RLT_1-38Y1	5	122	•				=RLT_1/38.3
=							ge	=RLT_1-38Y1	6	123		=RLT_1-60N1			=RLT_1/38.3
BSK 17 IND Technik OG/DG							rt	=RLT_1-38Y2	1	124	•				=RLT_1/38.4
=							sw	=RLT_1-38Y2	2	125	•				=RLT_1/38.5
=							ws	=RLT_1-38Y2	5	126	•				=RLT_1/38.5

Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Klemmenplan X3

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= KLE

+

Klemmenplan

Mueller

		Leiste X3 X3 = Klemmleiste Kleinspannung																	
		2x2x0,8 qmm	2x2x0,8 qmm	2x2x0,8 qmm	2x2x0,8 qmm	2x2x0,8 qmm	2x2x0,8 qmm												
		J-Y(ST)-Y	J-Y(ST)-Y	J-Y(ST)-Y	J-Y(ST)-Y	J-Y(ST)-Y	J-Y(ST)-Y	Kabel	Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel	Seite			
BSK 17 IND Technik OG/DG		W-40Y1/2						ge	=RLT_1-38Y2	6	127		=RLT_1-60N1					=RLT_1/38.5	
BSK 18 IND Technik OG/DG		W-39Y3/2						rt	=RLT_1-38Y3	1	128	••						=RLT_1/38.7	
=		W-39Y2/2						sw	=RLT_1-38Y3	2	129							=RLT_1/38.7	
=		W-39Y1/2						ws	=RLT_1-38Y3	5	130	•						=RLT_1/38.8	
=		W-38Y3/2						ge	=RLT_1-38Y3	6	131		=RLT_1-60N1					=RLT_1/38.8	
BSK 19 ZUL Lüftungszentrale DG								rt	=RLT_1-39Y1	1	132	••						=RLT_1/39.2	
=								sw	=RLT_1-39Y1	2	133							=RLT_1/39.2	
=								ws	=RLT_1-39Y1	5	134	•						=RLT_1/39.3	
=								ge	=RLT_1-39Y1	6	135		=RLT_1-60N1					=RLT_1/39.3	
BSK 20 ZUL Lüftungszentrale DG								rt	=RLT_1-39Y2	1	136	••						=RLT_1/39.4	
=								sw	=RLT_1-39Y2	2	137							=RLT_1/39.5	
=								ws	=RLT_1-39Y2	5	138	•						=RLT_1/39.5	
=								ge	=RLT_1-39Y2	6	139		=RLT_1-60N1					=RLT_1/39.5	
BSK 21 ABL Lüftungszentrale DG								rt	=RLT_1-39Y3	1	140	••						=RLT_1/39.7	
=								sw	=RLT_1-39Y3	2	141							=RLT_1/39.7	
=								ws	=RLT_1-39Y3	5	142	•						=RLT_1/39.8	
=								ge	=RLT_1-39Y3	6	143		=RLT_1-60N1					=RLT_1/39.8	
BSK 22 ZUL Lüftungszentrale DG		rt							=RLT_1-40Y1	1	144	••						=RLT_1/40.2	

Klemmenplan

Mueller

		Leiste X3 X3 = Klemmleiste Kleinspannung																	
		4x2x0,8 qmm	2x2x0,8 qmm	2x2x0,8 qmm	2x2x0,8 qmm	2x2x0,8 qmm													
		J-Y(ST)-Y	J-Y(ST)-Y	J-Y(ST)-Y	J-Y(ST)-Y	J-Y(ST)-Y													
		W-42A1/2	W-41Y2/2	W-41Y1/2	W-40Y2/2	W-40Y1/2	Kabel	Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel	Seite				
BSK 22 ZUL Lüftungszentrale DG						sw		=RLT_1-40Y1	2	145								=RLT_1/40.2	
=						ws		=RLT_1-40Y1	5	146	•							=RLT_1/40.3	
=						ge		=RLT_1-40Y1	6	147		=RLT_1-60N1						=RLT_1/40.3	
BSK 23 ABL Lüftungszentrale DG						rt		=RLT_1-40Y2	1	148	•							=RLT_1/40.4	
=						sw		=RLT_1-40Y2	2	149								=RLT_1/40.5	
=						ws		=RLT_1-40Y2	5	150	•							=RLT_1/40.5	
=						ge		=RLT_1-40Y2	6	151		=RLT_1-60N1						=RLT_1/40.5	
Reserve						rt		=RLT_1-41Y1	1	152	•							=RLT_1/41.2	
=						sw		=RLT_1-41Y1	2	153								=RLT_1/41.2	
=						ws		=RLT_1-41Y1	5	154	•							=RLT_1/41.3	
=						ge		=RLT_1-41Y1	6	155								=RLT_1/41.3	
=						rt		=RLT_1-41Y2	1	156	•							=RLT_1/41.4	
=						sw		=RLT_1-41Y2	2	157								=RLT_1/41.5	
=						ws		=RLT_1-41Y2	5	158	•	=RLT_1-41K1	A1					=RLT_1/41.5	
=						ge		=RLT_1-41Y2	6	159								=RLT_1/41.5	
BSK 13 K-ABL Vorraum Dusche/WC OG/DG						rt		=RLT_1-42A1	3	160		=RLT_1-9K4	5					=RLT_1/42.3	
=						bl		=RLT_1-42A1	4	161		=RLT_1-9K4	6					=RLT_1/42.3	
=						wsge		=RLT_1-42A1	1	162	•							=RLT_1/42.3	

Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Klemmenplan X3

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= KLE
+

Blatt 18

Blatt 30

Klemmenplan

Mueller

										Leiste X3 X3 = Klemmleiste Kleinspannung											
										Kabel		Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel		Seite	
										W-63B1	W-56A1	W-42A1/2									
										OELFLEX 110 2X1 2x1 qmm	J-Y(ST)-Y 4x2x0,8 qmm	J-Y(ST)-Y 4x2x0,8 qmm									
BSK 13 K-ABL Vorraum Dusche/WC OG/DG											wsgn	=RLT_1-42A1	2	163		=RLT_1-42K1	A1			=RLT_1/42.4	
=											ws	=RLT_1-42A1	4	164		=RLT_1-58N1				=RLT_1/42.4	
=											br	=RLT_1-42A1	4	165						=RLT_1/42.5	
Bedientableau											rt	=RLT_1-56A1	24V+	166		=RLT_1-56F1	2;+24V			=RLT_1/56.5	
=											bl	=RLT_1-56A1	24V-	167	•	=RLT_1-56N1	0V			=RLT_1/56.5	
=											ws	=RLT_1-56A1-46H1	+	168	•	=RLT_1-62K4	A1;DI			=RLT_1/56.5	
=											ge	=RLT_1-56A1-46H1	-	169	•					=RLT_1/56.5	
=											ws	=RLT_1-56A1-46H2	+	170		=RLT_1-62K5	A1			=RLT_1/56.6	
=											gn	=RLT_1-56A1-46H2	-	171	•	=RLT_1-56N2	0V			=RLT_1/56.6	
Externe Einschaltung Option												=RLT_1-58W1		172	•	=RLT_1-58S1	2.14			=RLT_1/58.1	
=												=RLT_1-58W1		173		=RLT_1-58S1	1.14			=RLT_1/58.1	
Druckwächter KVS System											1	=RLT_1-63B1	13	174		=RLT_1-13K2	41;41			=RLT_1/63.6	
=											2	=RLT_1-63B1	14	175		=RLT_1-63N1				=RLT_1/63.6	

Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Klemmenplan X3

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= KLE	
+	
Blatt	19
Blatt	30

Klemmenplan

Mueller

		6x0,5 qmm	6x0,5 qmm	6x0,5 qmm	7x0,5 qmm	2x0,5 qmm	2x0,5 qmm	Leiste X4 X4 = Klemmleiste Analoge Signale											
		L1YC1	L1YC2	L1YC3	L1YC4	L1YC5	L1YC6	Kabel	Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel	Seite			
		W-45Y3	W-45Y2	W-45Y1	W-28N1/2	W-13N1/3	W-11N1/3												
Zuluftventilator							ws	=	=RLT_1-11N1	53	1		=RLT_1-65N1					=RLT_1/11.7	
=							br		=RLT_1-11N1	55	2		=RLT_1-9K4	A2;A2					=RLT_1/11.7
Abluftventilator							ws	=	=RLT_1-13N1	53	3		=RLT_1-65N1					=RLT_1/13.7	
=							br		=RLT_1-13N1	55	4		=RLT_1-13K1	A2;A2					=RLT_1/13.7
KVS - Pumpe Küche					rs			=	=RLT_1-28N1	53	5		=RLT_1-65N1					=RLT_1/28.6	
=					bl				=RLT_1-28N1	55	6		=RLT_1-26K1	A2;A2					=RLT_1/28.6
VSR 1				ws				=	=RLT_1-45Y1	2	7		=RLT_1-5F3	2			=RLT_1/45.1		
=				br					=RLT_1-45Y1	1	8			=RLT_1-42K1	A2				
=				gn				=RLT_1-45Y1	3	9			=RLT_1-67N1						=RLT_1/45.2
=				ge				=RLT_1-45Y1	5	10			=RLT_1-67N1						=RLT_1/45.2
=				gr				=RLT_1-45Y1	1	11									=RLT_1/45.2
VSR 2			ws					=	=RLT_1-45Y2	2	12								=RLT_1/45.2
=			br						=RLT_1-45Y2	1	13								
=			gn					=RLT_1-45Y2	3	14			=RLT_1-67N1						=RLT_1/45.3
=			ge					=RLT_1-45Y2	5	15			=RLT_1-67N1						=RLT_1/45.3
=			gr					=RLT_1-45Y2	1	16									=RLT_1/45.3
VSR 3			ws					=	=RLT_1-45Y3	2	17								=RLT_1/45.4
=			br						=RLT_1-45Y3	1	18								

Datum		17.Apr.2023		L' Osteria - Rosbach				Klemmenplan X4		Fabr.. Nr. 6941		= KLE		Blatt 20	
Datum		MH		Lüftung Küche						Auftr. Nr. 23297		Z.Nr.: 9469		+	
Änderung	Datum	Name													

Klemmenplan

Mueller

		4x1 qmm	2x0,5 qmm	2x2x0,75 qmm	Leiste X4 X4 = Klemmleiste Analoge Signale																		
		L1YC1	L1YC2	L1YC3	L1YC4	L1YC5	L1YC6	L1YC7	L1YC8	Kabel		Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel		Seite			
		W-66Y1	W-65B8	W-65B7	W-65B6	W-65B5	W-65B4	W-65B3	W-65B2														
Differenzdruckfühler Abluft Küche									gn		=RLT_1-65B2	AOU1	73		=RLT_1-65N1						=RLT_1/65.2		
=									ge		=RLT_1-65B2	GND	74	••							=RLT_1/65.2		
Außentemperaturfühler								ws			=RLT_1-65B3	1	75		=RLT_1-65N1						=RLT_1/65.3		
=								br			=RLT_1-65B3	2	76	••							=RLT_1/65.3		
Zulufttemperaturfühler hinter WRG Küche							ws				=RLT_1-65B4	1	77		=RLT_1-65N1						=RLT_1/65.4		
=							br				=RLT_1-65B4	2	78	••							=RLT_1/65.4		
Zulufttemperaturfühler Gesamt						ws					=RLT_1-65B5	1	79		=RLT_1-65N1						=RLT_1/65.5		
=						br					=RLT_1-65B5	2	80	••							=RLT_1/65.5		
Ablufttemperaturfühler				ws							=RLT_1-65B6	1	81		=RLT_1-65N1						=RLT_1/65.6		
=				br							=RLT_1-65B6	2	82	••							=RLT_1/65.6		
Fortlufttemperaturfühler			ws								=RLT_1-65B7	1	83		=RLT_1-65N1						=RLT_1/65.7		
=			br								=RLT_1-65B7	2	84	••							=RLT_1/65.7		
Zuluftfühler Abgang ZUL2		ws									=RLT_1-65B7	1	85		=RLT_1-65N1						=RLT_1/65.8		
=		br									=RLT_1-65B7	2	86	••	=RLT_1-65N1	AIGND					=RLT_1/65.8		
KVS Ventil	ws										=RLT_1-66Y1	02	87	••							=RLT_1/66.6		
=	br										=RLT_1-66Y1	MM	88	••	=RLT_1-65N1	-					=RLT_1/66.7		
=	gn										=RLT_1-66Y1	03	89		=RLT_1-65N1						=RLT_1/66.7		
=	ge										=RLT_1-66Y1	05	90								=RLT_1/66.7		

Datum	17.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Klemmenplan X4

Fabr.. Nr. 6941	= KLE	Blatt	24
Auftr. Nr. 23297	Z.Nr.: 9469	Blatt	30

Klemmenplan

Mueller

		5x0,5 qmm	5x0,5 qmm	2x0,5 qmm	2x0,5 qmm	2x2x0,75 qmm	2x2x0,75 qmm	Leiste X4 X4 = Klemmleiste Analoge Signale											
		LYCY	LYCY	LYCY	LYCY	LYCY-TP	LYCY-TP												
		W-71B2	W-71B1	W-67B4	W-67B3	W-67B2	W-67B1	Kabel	Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel	Seite			
Kanaldruck Zuluft								ws	=RLT_1-67B1	UB+	91						=RLT_1/67.1		
=								br	=RLT_1-67B1	GND	92		=RLT_1-65N1	-			=RLT_1/67.1		
Kanaldruck Zuluft Küche								gn	=RLT_1-67B1	AOU1	93		=RLT_1-67N1				=RLT_1/67.1		
=								ge	=RLT_1-67B1	GND	94						=RLT_1/67.1		
Kanaldruck Abluft								ws	=RLT_1-67B2	UB+	95						=RLT_1/67.2		
=								br	=RLT_1-67B2	GND	96		=RLT_1-67N1	-			=RLT_1/67.2		
Kanaldruck Zuluft Küche								gn	=RLT_1-67B2	AOU1	97		=RLT_1-67N1				=RLT_1/67.2		
=								ge	=RLT_1-67B2	GND	98						=RLT_1/67.2		
VL Temperaturfühler Abluft KVS								ws	=RLT_1-67B3	1	99		=RLT_1-67N1				=RLT_1/67.3		
=								br	=RLT_1-67B3	2	100						=RLT_1/67.3		
RL Temperaturfühler Abluft KVS								ws	=RLT_1-67B4	1	101		=RLT_1-67N1				=RLT_1/67.4		
=								br	=RLT_1-67B4	2	102		=RLT_1-67N1	AIGND			=RLT_1/67.4		
Raumfühler 1 CO 2 / Temperatur Gastraum								ws	=RLT_1-71B1	UB+	103						=RLT_1/71.1		
=								bn	=RLT_1-71B1	GND	104		=RLT_1-69N1	-			=RLT_1/71.1		
Raumtemperatur Lobby								gn	=RLT_1-71B1	OUT1	105		=RLT_1-71N1				=RLT_1/71.1		
=								ge	=RLT_1-71B1	OUT2	106		=RLT_1-71N1				=RLT_1/71.1		
=								gr	=RLT_1-71B1	GND	107						=RLT_1/71.1		
Raumfühler 2 CO 2 / Temperatur Gastraum								ws	=RLT_1-71B2	UB+	108						=RLT_1/71.2		

Datum	17.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Klemmenplan X4

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= KLE
+

Blatt 25

Blatt 30

Klemmenplan

Mueller

		Leiste X4 X4 = Klemmleiste Analoge Signale													
		OELFLEX 110 3X1 3x1 qmm	OELFLEX 110 3X1 3x1 qmm	OELFLEX 110 3X1 3x1 qmm	L1YCY 2x0,5 qmm	L1YCY 5x0,5 qmm	Kabel	Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel	Seite
Raumfühler 2 CO 2 / Temperatur Gastraum		W-71B8	W-71B7	W-71B6	W-71B5	W-71B2	bn	=RLT_1-71B2	GND	109	•				=RLT_1/71.3
Raumtemperatur Lobby							gn	=RLT_1-71B2	OUT1	110	•	=RLT_1-71N1			=RLT_1/71.3
=							ge	=RLT_1-71B2	OUT2	111	•	=RLT_1-71N1			=RLT_1/71.3
=							gr	=RLT_1-71B2	GND	112	•				=RLT_1/71.3
Reserve										113	•				=RLT_1/71.4
=										114	•				=RLT_1/71.5
=										115	•	=RLT_1-71N1			=RLT_1/71.5
=										116	•				=RLT_1/71.5
RL Temperaturfühler PWW					ws			=RLT_1-71B5	1	117	•				=RLT_1/71.6
=					br			=RLT_1-71B5	2	118	•	=RLT_1-71N1			=RLT_1/71.6
Differenzdruckfühler Außenluftfilter Küche				1				=RLT_1-71B6	1	119	•				=RLT_1/71.6
=				2				=RLT_1-71B6	3	120	•				=RLT_1/71.6
=				3				=RLT_1-71B6	2	121	•				=RLT_1/71.7
Differenzdruckfühler Zuluftfilter Küche			1					=RLT_1-71B7	1	122	•				=RLT_1/71.7
=			2					=RLT_1-71B7	3	123	•	=RLT_1-71N1			=RLT_1/71.7
=			3					=RLT_1-71B7	2	124	•				=RLT_1/71.8
Differenzdruckfühler Abluftfilter Küche		1						=RLT_1-71B8	1	125	•	=RLT_1-71N1	AIGND		=RLT_1/71.8
=		2						=RLT_1-71B8	3	126	•	=RLT_1-71N1			=RLT_1/71.8

Datum	17.Apr.2023
	MH
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Klemmenplan X4

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= KLE

+

Klemmenplan

Mueller

										Leiste X7 X7 = Klemmleiste Freigabe Küchengeräte												
										Kabel	Ziel	Anschluss	Klemme	Brücke	Ziel	Anschluss	Kabel					Seite
Potenzialfreie Meldung Küche Betrieb Stu. 1													1		=RLT_1-62K1	11					=RLT_1/31.1	
=													2		=RLT_1-62K1	14					=RLT_1/31.1	
Potenzialfreie Meldung Küche Betrieb Stu. 2													3		=RLT_1-62K2	11					=RLT_1/31.2	
=													4		=RLT_1-62K2	14					=RLT_1/31.2	
Potenzialfreie Meldung Gastraum Betrieb													5		=RLT_1-62K3	11					=RLT_1/31.3	
=													6		=RLT_1-62K3	14					=RLT_1/31.4	
Potenzialfreie Meldung Anlage Störung													7		=RLT_1-62K4	11					=RLT_1/31.4	
=													8		=RLT_1-62K4	14					=RLT_1/31.5	
Potenzialfreie Meldung Anlage Wartung													9		=RLT_1-62K5	11					=RLT_1/31.6	
=													10		=RLT_1-62K5	14					=RLT_1/31.6	
Potenzialfreie Meldung Handschaltung													11		=RLT_1-62K6	11					=RLT_1/31.7	
=													12		=RLT_1-62K6	14					=RLT_1/31.7	
Freigabe Heizungsschaltschrank													13		=RLT_1-64K6	11					=RLT_1/31.8	
=													14		=RLT_1-64K6	14					=RLT_1/31.9	

Datum	05.Apr.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Klemmenplan X7

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= KLE	
+	
Blatt	28
Blatt	30

Kabelübersicht

Mueller

Kabel	Quelle von	Ziel bis	Kabel	Anzahl Adern	Querschnitt	Bemerkung
W-3E3	XL	=RLT_1-3E3	OELFLEX 110 3G1,5	3	1,5 qmm	Gerätebeleuchtung Küche
W-3W1	X01	=RLT_1-PA	NYM-J	1	16 qmm	Potentialausgleich
W-9A1	X3	=RLT_1-9A1	J-Y(ST)-Y	4x2x	0,8 qmm	Brandnotabschaltung Lüftung Optional
W-9A2	X3	=RLT_1-9A2	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	BMZ Kontakt
W-11M1	=RLT_1-11N1	=RLT_1-11Q1	OELFLEX 115 CY	4	2,5 qmm	Zuluftventilator
W-11N1/1	X1	=RLT_1-11N1	OELFLEX 110 4G2,5	4	2,5 qmm	=
W-11N1/2	X3	=RLT_1-11N1	OELFLEX 110 10X1	10	1 qmm	=
W-11N1/3	X4	=RLT_1-11N1	LIYCY	2	0,5 qmm	=
W-11Q1	X3	=RLT_1-11Q1	OELFLEX 110 2X1	2	1 qmm	Rep.-Schalter Zuluftventilator
W-13M1	=RLT_1-13N1	=RLT_1-13Q1	OELFLEX 115 CY	4	2,5 qmm	Abluftventilator
W-13N1/1	X1	=RLT_1-13N1	OELFLEX 110 4G2,5	4	2,5 qmm	=
W-13N1/2	X3	=RLT_1-13N1	OELFLEX 110 10X1	10	1 qmm	=
W-13N1/3	X4	=RLT_1-13N1	LIYCY	2	0,5 qmm	=
W-13Q1	X3	=RLT_1-13Q1	OELFLEX 110 2X1	2	1 qmm	Rep.-Schalter Abluftventilator
W-16Y1	X3	=RLT_1-16Y1	OELFLEX 110 3X1	3	1 qmm	Außenluftklappe Küche
W-16Y2	X3	=RLT_1-16Y2	OELFLEX 110 3X1	3	1 qmm	Fortluftklappe Küche
W-18S1	X3	=RLT_1-18S1	J-Y(St)Y	2x2x	0,8 qmm	Co Warn Anlage
W-18S2	X3	=RLT_1-18S2	J-Y(St)Y	2x2x	0,8 qmm	Ansul
W-19B1	X3	=RLT_1-22B1	OELFLEX 110 4X1	4	1 qmm	Frostschutzthermostat
W-20A1	X2	=RLT_1-20A1	OELFLEX 110 3G1,5	3	1,5 qmm	Hauptgasventil
W-20M1	X1	=RLT_1-21M1	OELFLEX 110 3G1,5	3	1,5 qmm	Erhitzerpumpe
W-23M1/1	X1	=RLT_1-23Q1	OELFLEX 110 3G1,5	3	1,5 qmm	Rohrventilator 1 ohne CO ²
W-23M1/2	X3	=RLT_1-23Q1	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	Rep.-Schalter Rohrventilator 1 ohne CO ²

1. Die Qualität und die Anforderungen an das Kabel sind beim Bauherrn oder bei der Baustellenüberwachung anzufragen. (zum Beispiel Halogenfrei, et cetera)
2. Die angegebenen Querschnitte der Kabel sind die Minimalanforderungen. Diese sind von der Elektro - Installationsfirma zu überprüfen. (Der Spannungsabfall ist zu berücksichtigen!)
3. Der Kabeltyp und Kabelquerschnitte sind gemäß DIN, VDE und EVU-Bestimmungen zu überprüfen.

->Blatt vorher =KLE/30

Folgeblatt -> 2

Datum	04.Apr.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Kabelübersicht	Fabr.. Nr. 6941		= KBL	Blatt 1
	KW				Auftr. Nr. 23297		Z.Nr.: 9469	
Änderung	Datum	Name						Blatt 6

Kabelübersicht

Mueller

Kabel	Quelle von	Ziel bis	Kabel	Anzahl Adern	Querschnitt	Bemerkung
W-24M1/1	X1	=RLT_1-24Q1	OELFLEX 110 3G1,5	3	1,5 qmm	Rohrventilator 2 mit CO ²
W-24M1/2	X3	=RLT_1-24Q1	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	Rep.-Schalter Rohrventilator 2 mit CO ²
W-25Y1	X3	=RLT_1-25Y1	OELFLEX 110 3X1	3	1 qmm	Nachströmklappe
W-26B1	X3	=RLT_1-26B1	OELFLEX 110 4X1	4	1 qmm	Rauchmelder ZUL
W-28M1	=RLT_1-28M1	=RLT_1-28N1	OELFLEX 115 CY	4	1,5 qmm	KVS - Pumpe Küche
W-28N1/1	X1	=RLT_1-28N1	OELFLEX 110 4G1,5	4	1,5 qmm	=
W-28N1/2	X3	=RLT_1-28N1	LIYCY	7	0,5 qmm	=
W-28R1	=RLT_1-28N1	=RLT_1-28R1	LIYCY	2	0,5 qmm	Wicklungsfühler KVS - Pumpe Küche
W-33Y1/1	X2	=RLT_1-33Y1	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 1 ABL Flur EG
W-33Y1/2	X3	=RLT_1-33Y1	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-33Y2/1	X2	=RLT_1-33Y2	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 2 ABL Küche EG/OG
W-33Y2/2	X3	=RLT_1-33Y2	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-33Y3/1	X2	=RLT_1-33Y3	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 3 ZUL Lager OG/EG
W-33Y3/2	X3	=RLT_1-33Y3	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-34Y1/1	X2	=RLT_1-34Y1	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 4 ZUL Lager OG/EG
W-34Y1/2	X3	=RLT_1-34Y1	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-34Y2/1	X2	=RLT_1-34Y2	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 5 IND Technik OG/EG
W-34Y2/2	X3	=RLT_1-34Y2	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-34Y3/1	X2	=RLT_1-34Y3	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 6 ZUL Abrechnung OG
W-34Y3/2	X3	=RLT_1-34Y3	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-35Y1/1	X2	=RLT_1-35Y1	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 7 ABL Abrechnung OG
W-35Y1/2	X3	=RLT_1-35Y1	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-35Y2/1	X2	=RLT_1-35Y2	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 8 ZUL Lager OG

1. Die Qualität und die Anforderungen an das Kabel sind beim Bauherrn oder bei der Baustellenüberwachung anzufragen. (zum Beispiel Halogenfrei, et cetera)
2. Die angegebenen Querschnitte der Kabel sind die Minimalanforderungen. Diese sind von der Elektro - Installationsfirma zu überprüfen. (Der Spannungsabfall ist zu berücksichtigen!)
3. Der Kabeltyp und Kabelquerschnitte sind gemäß DIN, VDE und EVU-Bestimmungen zu überprüfen.

->Blatt vorher 1

Folgeblatt -> 3

Datum	20.Jun.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Kabelübersicht	Fabr.. Nr. 6941		= KBL	Blatt 2
	KW				Auftr. Nr. 23297		Z.Nr.: 9469	
Änderung	Datum	Name						Blatt 6

Kabelübersicht

Mueller

Kabel	Quelle von	Ziel bis	Kabel	Anzahl Adern	Querschnitt	Bemerkung
W-35Y2/2	X3	=RLT_1-35Y2	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	BSK 8 ZUL Lager OG
W-35Y3/1	X2	=RLT_1-35Y3	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 9 ABL Lager OG
W-35Y3/2	X3	=RLT_1-35Y3	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-36Y1/1	X2	=RLT_1-36Y1	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 10 ABL Lager OG
W-36Y1/2	X3	=RLT_1-36Y1	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-36Y2/1	X2	=RLT_1-36Y2	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 11 ZUL Umkleide OG/DG
W-36Y2/2	X3	=RLT_1-36Y2	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-36Y3/1	X2	=RLT_1-36Y3	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 12
W-36Y3/2	X3	=RLT_1-36Y3	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-37Y1/1	X2	=RLT_1-37Y1	NYM-J	3	1,5 qmm	Reserve
W-37Y1/2	X3	=RLT_1-37Y1	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-37Y2/1	X2	=RLT_1-37Y2	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 14 ZUL Lager OG/DG
W-37Y2/2	X3	=RLT_1-37Y2	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-37Y3/1	X2	=RLT_1-37Y3	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 15 ABL Lager OG/DG
W-37Y3/2	X3	=RLT_1-37Y3	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-38Y1/1	X2	=RLT_1-38Y1	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 16 ZUL Lager OG/DG
W-38Y1/2	X3	=RLT_1-38Y1	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-38Y2/1	X2	=RLT_1-38Y2	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 17 IND Technik OG/DG
W-38Y2/2	X3	=RLT_1-38Y2	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-38Y3/1	X2	=RLT_1-38Y3	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 18 IND Technik OG/DG
W-38Y3/2	X3	=RLT_1-38Y3	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-39Y1/1	X2	=RLT_1-39Y1	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 19 ZUL Lüftungszentrale DG
W-39Y1/2	X3	=RLT_1-39Y1	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=

1. Die Qualität und die Anforderungen an das Kabel sind beim Bauherrn oder bei der Baustellenüberwachung anzufragen. (zum Beispiel Halogenfrei, et cetera)
2. Die angegebenen Querschnitte der Kabel sind die Minimalanforderungen. Diese sind von der Elektro - Installationsfirma zu überprüfen. (Der Spannungsabfall ist zu berücksichtigen!)
3. Der Kabeltyp und Kabelquerschnitte sind gemäß DIN, VDE und EVU-Bestimmungen zu überprüfen.

->Blatt vorher 2

Folgeblatt -> 4

Datum	20.Jun.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Kabelübersicht	Fabr.. Nr. 6941		= KBL
	KW						+
Änderung	Datum	Name			Auftr. Nr. 23297	Z.Nr.: 9469	Blatt 6

Kabelübersicht

Mueller

Kabel	Quelle von	Ziel bis	Kabel	Anzahl Adern	Querschnitt	Bemerkung
W-39Y2/1	X2	=RLT_1-39Y2	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 20 ZUL Lüftungszentrale DG
W-39Y2/2	X3	=RLT_1-39Y2	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-39Y3/1	X2	=RLT_1-39Y3	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 21 ABL Lüftungszentrale DG
W-39Y3/2	X3	=RLT_1-39Y3	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-40Y1/1	X2	=RLT_1-40Y1	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 22 ZUL Lüftungszentrale DG
W-40Y1/2	X3	=RLT_1-40Y1	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-40Y2/1	X2	=RLT_1-40Y2	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 23 ABL Lüftungszentrale DG
W-40Y2/2	X3	=RLT_1-40Y2	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-41Y1/1	X2	=RLT_1-41Y1	NYM-J	3	1,5 qmm	Reserve
W-41Y1/2	X3	=RLT_1-41Y1	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-41Y2/1	X2	=RLT_1-41Y2	NYM-J	3	1,5 qmm	=
W-41Y2/2	X3	=RLT_1-41Y2	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-42A1/1	X2	=RLT_1-42A1	NYM-J	3	1,5 qmm	BSK 13 K-ABL Vorraum Dusche/WC OG/DG
W-42A1/2	X3	=RLT_1-42A1	J-Y(ST)-Y	4x2x	0,8 qmm	=
W-42A1/3	=RLT_1-42A1	=RLT_1-42T1	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-42A1/4	=RLT_1-42A1	=RLT_1-42T2	J-Y(ST)-Y	2x2x	0,8 qmm	=
W-42A2	=RLT_1-42A1	=RLT_1-42A2	J-Y(ST)-Y	6x2x	0,8 qmm	=
W-45Y1	X4	=RLT_1-45Y1	LIYCY	6	0,5 qmm	VSR 1
W-45Y2	X4	=RLT_1-45Y2	LIYCY	6	0,5 qmm	VSR 2
W-45Y3	X4	=RLT_1-45Y3	LIYCY	6	0,5 qmm	VSR 3
W-45Y4	X4	=RLT_1-45Y4	LIYCY	6	0,5 qmm	VSR 4
W-45Y5	X4	=RLT_1-45Y5	LIYCY	6	0,5 qmm	VSR 5
W-45Y6	X4	=RLT_1-45Y6	LIYCY	6	0,5 qmm	VSR 6

1. Die Qualität und die Anforderungen an das Kabel sind beim Bauherrn oder bei der Baustellenüberwachung anzufragen. (zum Beispiel Halogenfrei, et cetera)
2. Die angegebenen Querschnitte der Kabel sind die Minimalanforderungen. Diese sind von der Elektro - Installationsfirma zu überprüfen. (Der Spannungsabfall ist zu berücksichtigen!)
3. Der Kabeltyp und Kabelquerschnitte sind gemäß DIN, VDE und EVU-Bestimmungen zu überprüfen.

->Blatt vorher 3

Folgeblatt -> 5

Datum	20.Jun.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Kabelübersicht	Fabr.. Nr. 6941		= KBL	Blatt 4
	KW				Auftr. Nr. 23297		Z.Nr.: 9469	
Änderung	Datum	Name						Blatt 6

Kabelübersicht

Mueller

Kabel	Quelle von	Ziel bis	Kabel	Anzahl Adern	Querschnitt	Bemerkung
W-46Y1	X4	=RLT_1-46Y1	LIYCY	6	0,5 qmm	VSR 7
W-46Y2	X4	=RLT_1-46Y2	LIYCY	6	0,5 qmm	VSR 8
W-46Y3	X4	=RLT_1-46Y3	LIYCY	6	0,5 qmm	VSR 9
W-46Y4	X4	=RLT_1-46Y4	LIYCY	6	0,5 qmm	VSR 10
W-56A1	X3	=RLT_1-56A1	J-Y(ST)-Y	4x2x	0,8 qmm	Bedientableau
W-63B1	X3	=RLT_1-63B1	OELFLEX 110 2X1	2	1 qmm	Druckwächter KVS System
W-65B1	X4	=RLT_1-65B1	LIYCY-TP	2x2x	0,75 qmm	Differenzdruckfühler Zuluft
W-65B2	X4	=RLT_1-65B2	LIYCY-TP	2x2x	0,75 qmm	Differenzdruckfühler Abluft
W-65B3	X4	=RLT_1-65B3	LIYCY	2	0,5 qmm	Außentemperaturfühler
W-65B4	X4	=RLT_1-65B4	LIYCY	2	0,5 qmm	Zulufttemperaturfühler hinter WRG Küche
W-65B5	X4	=RLT_1-65B5	LIYCY	2	0,5 qmm	Zulufttemperaturfühler Gesamt
W-65B6	X4	=RLT_1-65B6	LIYCY	2	0,5 qmm	Ablufttemperaturfühler
W-65B7	X4	=RLT_1-65B7	LIYCY	2	0,5 qmm	Fortlufttemperaturfühler
W-65B8	X4	=RLT_1-65B7	LIYCY	2	0,5 qmm	Zuluftfühler Abgang ZUL2
W-66Y1	X4	=RLT_1-66Y1	LIYCY	4	1 qmm	KVS Ventil
W-67B1	X4	=RLT_1-67B1	LIYCY-TP	2x2x	0,75 qmm	Kanaldruck Zuluft
W-67B2	X4	=RLT_1-67B2	LIYCY-TP	2x2x	0,75 qmm	Kanaldruck Abluft
W-67B3	X4	=RLT_1-67B3	LIYCY	2	0,5 qmm	VL Temperaturfühler Abluft KVS
W-67B4	X4	=RLT_1-67B4	LIYCY	2	0,5 qmm	RL Temperaturfühler Abluft KVS
W-71B1	X4	=RLT_1-71B1	LIYCY	5	0,5 qmm	Raumfühler 1 CO 2 / Temperatur Gastraum
W-71B2	X4	=RLT_1-71B2	LIYCY	5	0,5 qmm	Raumfühler 2 CO 2 / Temperatur Gastraum
W-71B5	X4	=RLT_1-71B5	LIYCY	2	0,5 qmm	RL Temperaturfühler PWW
W-71B6	X4	=RLT_1-71B6	OELFLEX 110 3X1	3	1 qmm	Differenzdruckfühler Außenluftfilter Küche

1. Die Qualität und die Anforderungen an das Kabel sind beim Bauherrn oder bei der Baustellenüberwachung anzufragen. (zum Beispiel Halogenfrei, et cetera)
2. Die angegebenen Querschnitte der Kabel sind die Minimalanforderungen. Diese sind von der Elektro - Installationsfirma zu überprüfen. (Der Spannungsabfall ist zu berücksichtigen!)
3. Der Kabeltyp und Kabelquerschnitte sind gemäß DIN, VDE und EVU-Bestimmungen zu überprüfen.

->Blatt vorher 4

Folgeblatt -> 6

Datum	20.Jun.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Kabelübersicht	Fabr.. Nr. 6941		= KBL	Blatt 5
	KW				Auftr. Nr. 23297		Z.Nr.: 9469	
Änderung	Datum	Name						

Stückliste

Mueller

Bauteilbenennung	Schaltplan Position	Menge	Bezeichnung Hersteller	Typnummer Hersteller	Hersteller	Pos
X1		6	Zugfederklemme 2,5 qmm	PTI 2,5	Phoenix Contact	
X1		3	N - Trennklemme 2,5 qmm	PTN 2,5	Phoenix Contact	
X1		4	PE - Zugfederklemme 2,5 qmm	PTI 2,5-PE	Phoenix Contact	
X1		6	Zugfederklemme 4 qmm	PTI 4	Phoenix Contact	
X1		2	PE - Zugfederklemme 4 qmm	PTI 4-PE	Phoenix Contact	
X01		1	Zugfederklemme 2,5 qmm	PTI 2,5	Phoenix Contact	
X01		1	N - Trennklemme 2,5 qmm	PTN 2,5	Phoenix Contact	
X01		1	PE - Zugfederklemme 2,5 qmm	PTI 2,5-PE	Phoenix Contact	
X01		1	Durchgangsklemme	UK 35	Phoenix Contact	
X01		2	PE - Klemme 16 qmm	USLKG 16	Phoenix Contact	
X01		1	PE - Klemme 35 qmm	USLKG 35	Phoenix Contact	
X2		27	Dreistockklemme L / N / PE	PTI 2,5-PE/L/NT	Phoenix Contact	
X3		1	Doppelstockklemme 2,5 qmm	PTTBS 2,5	Phoenix Contact	
X4		68	Doppelstockklemme 2,5 qmm	PTTBS 2,5	Phoenix Contact	
X7		14	Durchgangsklemme	PT 2,5 OG	Phoenix Contact	
XL		1	Zugfederklemme 2,5 qmm	PTI 2,5	Phoenix Contact	
XL		1	Klemme blau 2,5 qmm	PTI 2,5 BU	Phoenix Contact	
XL		1	PE - Zugfederklemme 2,5 qmm	PTI 2,5-PE	Phoenix Contact	
XR		3	Zugfederklemme 2,5 qmm	PTI 2,5	Phoenix Contact	

->Blatt vorher =KBL/6

Folgeblatt -> 2

Datum	17.Apr.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Stückliste	Fabr.. Nr. 6941	= STL	+	Blatt 1
Änderung	Datum							

Stückliste

Mueller

Bauteilbenennung	Schaltplan Position	Menge	Bezeichnung Hersteller	Typnummer Hersteller	Hersteller	Pos
=RLT_1-3B2	=RLT_1/3.8	1	Schaltschrankthermostat Kühlen	7T.81.0.000.2303	Finder Relais	
=RLT_1-3F2	=RLT_1/3.4	1	FI / LS - Schalter 30 mA - B10	5SU1 356-6KK10	Siemens	
=RLT_1-3Q1	=RLT_1/3.1	1	Hauptschalter 63 A 3 polig	PN1-63	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-3Q1	=RLT_1/3.1	1	Drehgriff ROT - GELB für NZMN 1	NZM1-XTVDVR	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-3Q1	=RLT_1/3.1	2	Fingerschutz für NZM 1	NZM1-XIPK	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-3S1	=RLT_1/3.5	1	Wahlschalter schwarz - 2 Stellungen	M22-WRK+K10	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-3S1	=RLT_1/3.5	1	Kontaktelement 1 Schließer	M22-K10	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-3X1	=RLT_1/3.6	1	Steckdose 230V / 10 A gelb	07.98.00	Finder Relais	
=RLT_1-3X2	=RLT_1/3.6	1	Steckdose 230V / 10 A gelb	07.98.00	Finder Relais	
=RLT_1-Schrank	=RLT_1/3.4	2	Montageplatte / Tür	MONTAGEPLATTE	Rox Klimatechnik	
=RLT_1-Schrank	=RLT_1/3.4	1		Tasterblech 10er kompakt	Mueller Schaltanlagen GmbH	
=RLT_1-Schrank	=RLT_1/3.4	2	PE - Klemme 16 qmm	PTI 16/S-PE	Phoenix Contact	
=RLT_1-Schrank	=RLT_1/3.4	8	Durchgangsklemme	PT 2,5-QUATTRO	Phoenix Contact	
=RLT_1-Schrank	=RLT_1/3.4	10	Durchgangsklemme	PT 2,5-QUATTRO BU	Phoenix Contact	
=RLT_1-Schrank	=RLT_1/3.4	3	PE Durchgangsklemme	PT 2,5-QUATTRO-PE	Phoenix Contact	
=RLT_1-4F1	=RLT_1/4.3	1	Sicherungsautomat B - 6A 1 polig 10 KA	FAZ-B6/1	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-4F2	=RLT_1/4.4	1	Sicherungsautomat B - 6A 1 polig 10 KA	FAZ-B6/1	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-4F3	=RLT_1/4.4	1	Sicherungsautomat B - 6A 1 polig 10 KA	FAZ-B6/1	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-4H1	=RLT_1/4.5	1	Leuchtmelder weiss 230V	M22-L-W+M22-A+LED230-W	Eaton Electric Gmbh	

->Blatt vorher 1

Folgeblatt -> 3

Datum	17.Apr.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Stückliste	Fabr.. Nr. 6941	= STL	Blatt 2
Datum	MH						
Änderung	Datum	Name					

Stückliste

Mueller

Bauteilbenennung	Schaltplan Position	Menge	Bezeichnung Hersteller	Typnummer Hersteller	Hersteller	Pos
=RLT_1-4H2	=RLT_1/4.6	1	Leuchtmelder weiss 230V	M22-L-W+M22-A+LED230-W	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-4H3	=RLT_1/4.7	1	Leuchtmelder weiss 230V	M22-L-W+M22-A+LED230-W	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-4K1	=RLT_1/4.3	1	Phasenüberwachung, 2 Wechsler	PFD2-E12	BTR Metz Connect GMBH	
=RLT_1-5F1	=RLT_1/5.2	1	Sicherungsautomat B - 6A 1 polig 10 KA	FAZ-B6/1	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-5F2	=RLT_1/5.3	1	Sicherungsautomat C - 4A 1 polig 10 kA	FAZ-C4/1	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-5F3	=RLT_1/5.4	1	Sicherungsautomat C - 4A 1 polig 10 kA	FAZ-C4/1	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-5G1	=RLT_1/5.2	1	Netzteil 230V AC / 24V DC - 10A	NDR-240-24	MeanWell	
=RLT_1-7K1	=RLT_1/7.1	1	Zeitrelais 230V AC 4 Wechsler	85.04.8.240.0000 + 94.P4	Finder Relais	
=RLT_1-7K2	=RLT_1/7.2	1	Miniaturrelais 4 Wechsler 230 V AC	55.34.8.230.0040 + 94.P4	Finder Relais	
=RLT_1-7S1	=RLT_1/7.1	1	Drucktaster schwarz mit 1 Ö	M22-D-S+K01	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-9K1	=RLT_1/9.4	1	Miniaturrelais 4 Wechsler 24 V DC	55.34.9.024.0090 + 94.P4	Finder Relais	
=RLT_1-9K2	=RLT_1/9.6	1	Industrierelais 4W 24V DC	56.34.9.024.0040 + 96.74	Finder Relais	
=RLT_1-9K4	=RLT_1/9.8	1	Schuetz 4 KW 24V DC 1S	DIL MC9-10 (24VDC)	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-9S1	=RLT_1/9.7	1	Schluesselschalter Auto - Test 1polig	CH 10 A 220-600* FT2 - V750/3J + F*D-853202	Kraus & Naimer	
=RLT_1-11F1	=RLT_1/11.2	1	Sicherungsautomat B - 16A 3 polig 10 kA	FAZ-B16/3	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-11K1	=RLT_1/11.8	1	Miniaturrelais 4 Wechsler 24 V DC	55.34.9.024.0090 + 94.P4	Finder Relais	
=RLT_1-13F1	=RLT_1/13.2	1	Sicherungsautomat B - 16A 3 polig 10 kA	FAZ-B16/3	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-13K1	=RLT_1/13.6	1	Miniaturrelais 4 Wechsler 24 V DC	55.34.9.024.0090 + 94.P4	Finder Relais	
=RLT_1-13K2	=RLT_1/13.8	1	Miniaturrelais 4 Wechsler 24 V DC	55.34.9.024.0090 + 94.P4	Finder Relais	

->Blatt vorher 2

Folgeblatt -> 4

Datum	17.Apr.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Stückliste	Fabr.. Nr. 6941		= STL
	MH						+
Änderung	Datum	Name			Auftr. Nr. 23297	Z.Nr.: 9469	Blatt 22

Stückliste

Mueller

Bauteilbenennung	Schaltplan Position	Menge	Bezeichnung Hersteller	Typnummer Hersteller	Hersteller	Pos
=RLT_1-18K1	=RLT_1/18.3	1	Miniaturrelais 4 Wechsler 24 V DC	55.34.9.024.0090 + 94.P4	Finder Relais	
=RLT_1-18K2	=RLT_1/18.7	1	Miniaturrelais 4 Wechsler 24 V DC	55.34.9.024.0090 + 94.P4	Finder Relais	
=RLT_1-21F1	=RLT_1/21.1	1	Sicherungsautomat B - 6A 1 polig 10 KA	FAZ-B6/1	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-21F1	=RLT_1/21.1	1	Hilfsschalter für Automaten 1S / 1Ö	FAZ-XHIN11	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-22K1	=RLT_1/22.4	1	Miniaturrelais 4 Wechsler 24 V DC	55.34.9.024.0090 + 94.P4	Finder Relais	
=RLT_1-22K2	=RLT_1/22.5	1	Miniaturrelais 4 Wechsler 24 V DC	55.34.9.024.0090 + 94.P4	Finder Relais	
=RLT_1-23F1	=RLT_1/23.1	1	Sicherungsautomat B - 6A 1 polig 10 KA	FAZ-B6/1	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-23F1	=RLT_1/23.1	1	Hilfsschalter für Automaten 1S / 1Ö	FAZ-XHIN11	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-24F1	=RLT_1/24.1	1	Sicherungsautomat B - 6A 1 polig 10 KA	FAZ-B6/1	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-24F1	=RLT_1/24.1	1	Hilfsschalter für Automaten 1S / 1Ö	FAZ-XHIN11	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-26K1	=RLT_1/26.6	1	Miniaturrelais 4 Wechsler 24 V DC	55.34.9.024.0090 + 94.P4	Finder Relais	
=RLT_1-28F1	=RLT_1/28.1	1	Sicherungsautomat B - 6A 3 polig 10 kA	FAZ-B6/3	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-28N1	=RLT_1/28.1	1	Frequenzumrichter 1,5KW / 4,1A / IP 20	FC-102 P1K5T4 E20 H3 X G	Danfoss	
=RLT_1-41K1	=RLT_1/41.8	1	Miniaturrelais 4 Wechsler 24 V DC	55.34.9.024.0090 + 94.P4	Finder Relais	
=RLT_1-42K1	=RLT_1/42.6	1	Miniaturrelais 4 Wechsler 24 V DC	55.34.9.024.0090 + 94.P4	Finder Relais	
=RLT_1-56F1	=RLT_1/56.1	1	Sicherungsreihenklemme	USIG + ST-SI	Phoenix Contact	
=RLT_1-56N1	=RLT_1/56.1	1	High Power Controller	DEOS - 710 open	DEOS AG	
=RLT_1-56N2	=RLT_1/56.7	1	Einspeisemodul 24V und Bus	PKM	DEOS AG	
=RLT_1-56N3	=RLT_1/56.8	1	Einspeisemodul 24V und Bus	PKM	DEOS AG	

->Blatt vorher 3

Folgeblatt -> 5

Datum	17.Apr.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Stückliste	Fabr.. Nr. 6941		= STL
	MH						+
Änderung	Datum	Name			Auftr. Nr. 23297	Z.Nr.: 9469	Blatt 22

Stückliste

Mueller

Bauteilbenennung	Schaltplan Position	Menge	Bezeichnung Hersteller	Typnummer Hersteller	Hersteller	Pos
=RLT_1-56U1	=RLT_1/56.7	1	IXrouter3 Ethernet	IX2400		
=RLT_1-58N1	=RLT_1/58.0	1	Digital Eingangsmodul 16 x DI	DS-C-DI 16	DEOS AG	
=RLT_1-58S1	=RLT_1/58.0	1	Wahlschalter schwarz - 3 Stellungen	M22-WRK3+K10+K10	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-60N1	=RLT_1/60.0	1	Digital Eingangsmodul 16 x DI	DS-C-DI 16	DEOS AG	
=RLT_1-62H1	=RLT_1/62.0	1	Leuchtmelder grün 24V	M22-L-G+M22-A+LED-W	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-62H2	=RLT_1/62.1	1	Leuchtmelder grün 24V	M22-L-G+M22-A+LED-W	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-62H3	=RLT_1/62.3	1	Leuchtmelder rot 24V	M22-L-R+M22-A+LED-W	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-62H4	=RLT_1/62.4	1	Leuchtmelder GELB 24V	M22-L-Y+M22-A+LED-W	Eaton Electric Gmbh	
=RLT_1-62K1	=RLT_1/62.1	1	Koppelrelais 24V DC 1W mit LED	38.51.7.024.0050	Finder Relais	
=RLT_1-62K2	=RLT_1/62.2	1	Koppelrelais 24V DC 1W mit LED	38.51.7.024.0050	Finder Relais	
=RLT_1-62K3	=RLT_1/62.3	1	Koppelrelais 24V DC 1W mit LED	38.51.7.024.0050	Finder Relais	
=RLT_1-62K4	=RLT_1/62.4	1	Koppelrelais 24V DC 1W mit LED	38.51.7.024.0050	Finder Relais	
=RLT_1-62K5	=RLT_1/62.5	1	Koppelrelais 24V DC 1W mit LED	38.51.7.024.0050	Finder Relais	
=RLT_1-62K6	=RLT_1/62.6	1	Koppelrelais 24V DC 1W mit LED	38.51.7.024.0050	Finder Relais	
=RLT_1-62K7	=RLT_1/62.6	1	Koppelrelais 24V DC 1W mit LED	38.51.7.024.0050	Finder Relais	
=RLT_1-62K8	=RLT_1/62.7	1	Koppelrelais 24V DC 1W mit LED	38.51.7.024.0050	Finder Relais	
=RLT_1-62N1	=RLT_1/62.0	1	Digital Ausgangsmodul 8 x DO	DS-C-DO8T	DEOS AG	
=RLT_1-63N1	=RLT_1/63.0	1	Digital Ein / Ausgangsmodul 8 x DI / 8 x DO	DS-C-DI8 DO8T	DEOS AG	
=RLT_1-64K1	=RLT_1/64.1	1	Koppelrelais 24V DC 1W mit LED	38.51.7.024.0050	Finder Relais	

->Blatt vorher 4

Folgeblatt -> 6

Datum	17.Apr.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Stückliste	Fabr.. Nr. 6941	= STL +	Blatt 5
Datum	MH						
Änderung	Datum	Name					

Artikelsummenstückliste

Mueller

Lieferant	Bestellnummer	Bezeichnung	Typnummer	Menge	Lager	Bestellen
BTR Metz Connect GMBH						
	110292032215	Phasenüberwachung, 2 Wechsler	PFD2-E12	1		
DEOS AG						
		High Power Controller	DEOS - 710 open	1		
		Einspeisemodul 24V und Bus	PKM	2		
		Digital Eingangsmodul 16 x DI	DS-C-DI 16	2		
		Digital Ausgangsmodul 8 x DO	DS-C-DO8T	1		
		Digital Ein / Ausgangsmodul 8 x DI / 8 x DO	DS-C-DI8 DO8T	1		
		Analog Ein / Ausgangsmodul 8 x AI / 4 x AO	DS-C-AI8AO4	4		
Danfoss						
		Frequenzumrichter 1,5KW / 4,1A / IP 20	FC-102 P1K5T4 E20 H3 X G	1		
Eaton Electric Gmbh						
	278529	Sicherungsautomat B - 6A 1 polig 10 KA	FAZ-B6/1	7		
	278553	Sicherungsautomat C - 4A 1 polig 10 kA	FAZ-C4/1	2		
	278847	Sicherungsautomat B - 16A 3 polig 10 kA	FAZ-B16/3	2		
	286054	Hilfsschalter für Automaten 1S / 1Ö	FAZ-XHIN11	3		
	278841	Sicherungsautomat B - 6A 3 polig 10 kA	FAZ-B6/3	1		
		Leuchtmelder weiss 230V	M22-L-W+M22-A+LED230-W	3		
		Leuchtmelder grün 24V	M22-L-G+M22-A+LED-W	2		
		Leuchtmelder rot 24V	M22-L-R+M22-A+LED-W	1		
		Leuchtmelder GELB 24V	M22-L-Y+M22-A+LED-W	1		
	277468	Schuetz 4 KW 24V DC 1S	DIL MC9-10 (24VDC)	1		
		Hauptschalter 63 A 3 polig	PN1-63	1		
		Drehgriff ROT - GELB für NZMN 1	NZM1-XTVDVR	1		
		Fingerschutz für NZM 1	NZM1-XIPK	2		
	216518	Wahlschalter schwarz - 2 Stellungen	M22-WRK+K10	1		

Datum		05.Apr.2023		L' Osteria - Rosbach		Artikelsummenstückliste		Fabr.. Nr. 6941		= STL	
		KW		Lüftung Küche						+	
Änderung		Datum		Name				Auftr. Nr. 23297		Z.Nr.: 9469	
										Blatt 20	
										Blatt 22	



Artikelsummenstückliste

Mueller

Lieferant	Bestellnummer	Bezeichnung	Typnummer	Menge	Lager	Bestellen
Eaton Electric Gmbh						
	216376	Kontaktelement 1 Schließer	M22-K10	1		
		Drucktaster schwarz mit 1 Ö	M22-D-S+K01	1		
	216872	Wahlschalter schwarz - 3 Stellungen	M22-WRK3+K10+K10	1		
Finder Relais						
	7T.81.0.000.2303	Schaltschrankthermostat Kühlen	7T.81.0.000.2303	1		
	85.04.8.240.0000	Zeitrelais 230V AC 4 Wechsler	85.04.8.240.0000 + 94.P4	1		
	55.34.8.230.0040	Miniaturrelais 4 Wechsler 230 V AC	55.34.8.230.0040 + 94.P4	1		
	55.34.9.024.0090	Miniaturrelais 4 Wechsler 24 V DC	55.34.9.024.0090 + 94.P4	11		
	56.34.9.024.0040	Industrirelais 4W 24V DC	56.34.9.024.0040 + 96.74	1		
	38.51.7.024.0050	Koppelrelais 24V DC 1W mit LED	38.51.7.024.0050	14		
	07.98.00	Steckdose 230V / 10 A gelb	07.98.00	2		
	IX2400	IXrouter3 Ethernet	IX2400	1		
Kraus & Naimer						
		Schlüsselschalter Auto - Test 1polig	CH 10 A 220-600* FT2 - V750/3J + F*D-853202	1		
MeanWell						
		Netzteil 230V AC / 24V DC - 10A	NDR-240-24	1		
Mueller Schaltanlagen GmbH						
			Tasterblech 10er kompakt	1		
Phoenix Contact						
	3213968	Zugfederklemme 2,5 qmm	PTI 2,5	11		
	3213963	N - Trennklemme 2,5 qmm	PTN 2,5	4		
	3213962	PE - Zugfederklemme 2,5 qmm	PTI 2,5-PE	6		
	3213970	Zugfederklemme 4 qmm	PTI 4	6		
	3213964	PE - Zugfederklemme 4 qmm	PTI 4-PE	2		
	3008012	Durchgangsklemme	UK 35	1		
	0443010	PE - Klemme 16 qmm	USLKG 16	2		

->Blatt vorher 20

Folgeblatt -> 22

	Datum	17.Apr.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Artikelsummenstückliste	Fabr.. Nr. 6941		= STL	Blatt 21
		MH				Auftr. Nr. 23297		Z.Nr.: 9469	
Änderung	Datum	Name							

Artikelsummenstückliste

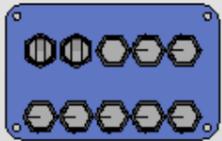
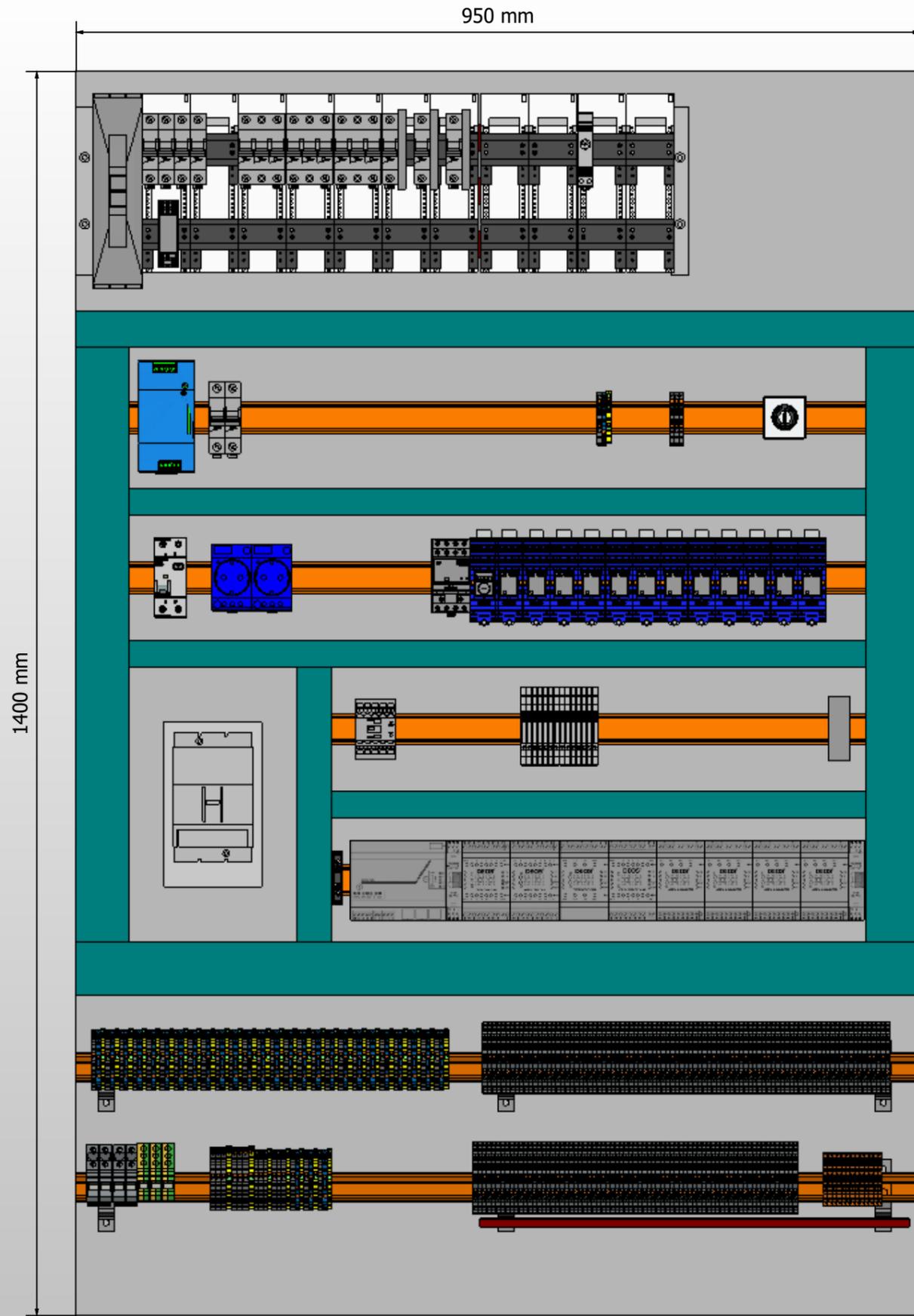
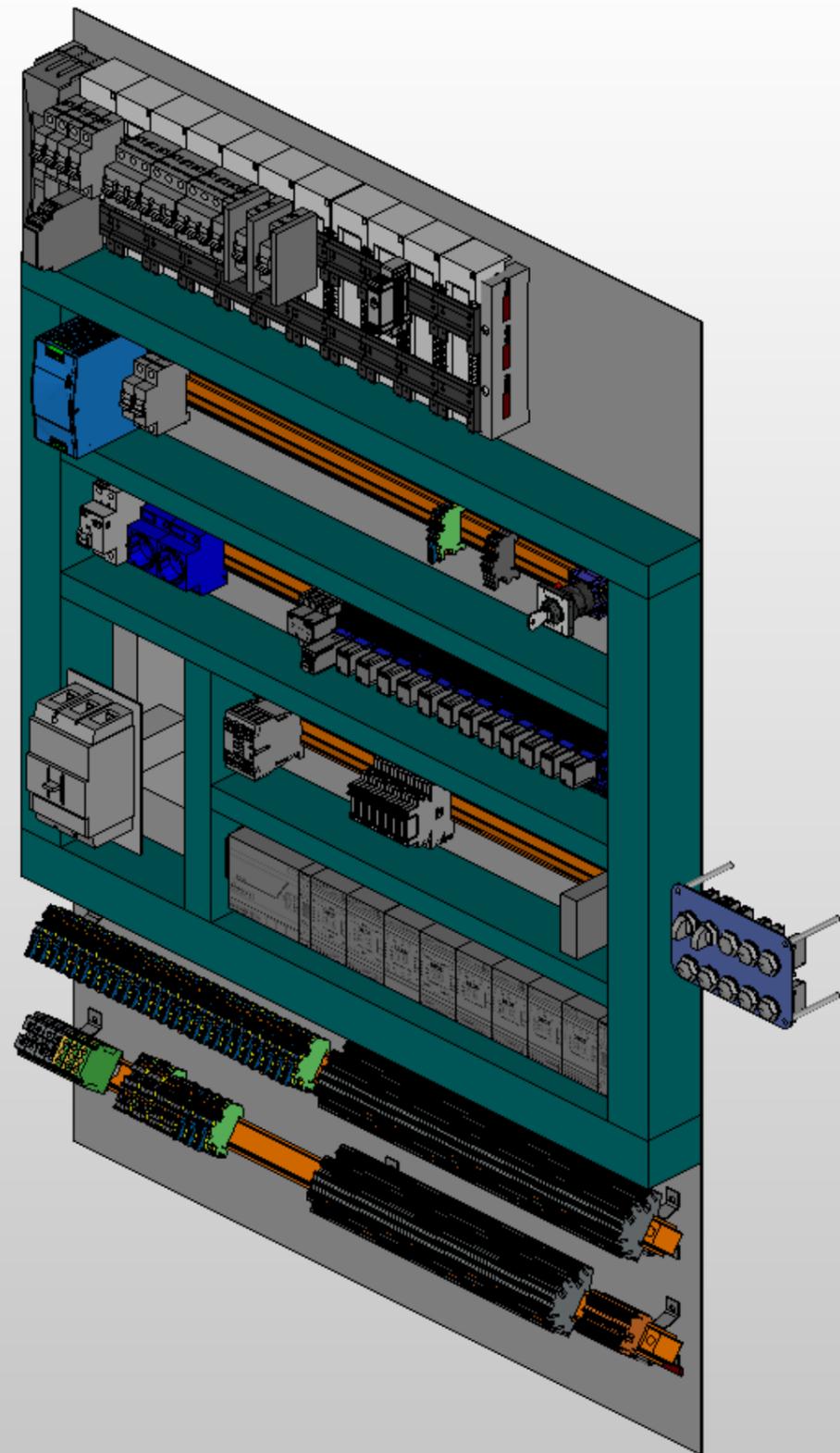
Mueller

Lieferant	Bestellnummer	Bezeichnung	Typnummer	Menge	Lager	Bestellen
Phoenix Contact						
	0444019	PE - Klemme 35 qmm	USLKG 35	1		
	32 13 946	Dreistockklemme L / N / PE	PTI 2,5-PE/L/NT	27		
	3209604	Doppelstockklemme 2,5 qmm	PTTBS 2,5	69		
	3212329	Durchgangsklemme	PT 2,5 OG	14		
	3213969	Klemme blau 2,5 qmm	PTI 2,5 BU	1		
	0920083	Sicherungsreihenklemme	USIG + ST-SI	1		
	3214024	PE - Klemme 16 qmm	PTI 16/S-PE	2		
	3209578	Durchgangsklemme	PT 2,5-QUATTRO	8		
	3209581	Durchgangsklemme	PT 2,5-QUATTRO BU	10		
	3209594	PE Durchgangsklemme	PT 2,5-QUATTRO-PE	3		
RINCK						
		Signalgeber 1,5 - 16V DC / 24V AC/DC	MV-REF 10V	1		
Rox Klimatechnik						
		Montageplatte / Tür	MONTAGEPLATTE	2		
Siemens						
	5SU1356-6KK10	FI / LS - Schalter 30 mA - B10	5SU1 356-6KK10	1		

->Blatt vorher 21

Folgeblatt **SSA/1**

Änderung	Datum	Name	Datum	17.Apr.2023	L' Osteria - Rosbach Lüftung Küche		Artikelsummenstückliste	Fabr.. Nr. 6941		= STL	Blatt 22
			MH					Auftr. Nr. 23297		Z.Nr.: 9469	



->Blatt vorher =STL/22

Folgeblatt ->

Datum	20.Jun.2023
	KW
Änderung	Datum
	Name

L' Osteria - Rosbach
Lüftung Küche



Schrankansicht

Fabr.. Nr. 6941

Auftr. Nr. 23297

Z.Nr.: 9469

= SSA

+

Blatt 1

Blatt 1