

BESTELNR. / DATUM:

KUNDE: Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

KUNDE: Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

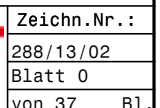
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

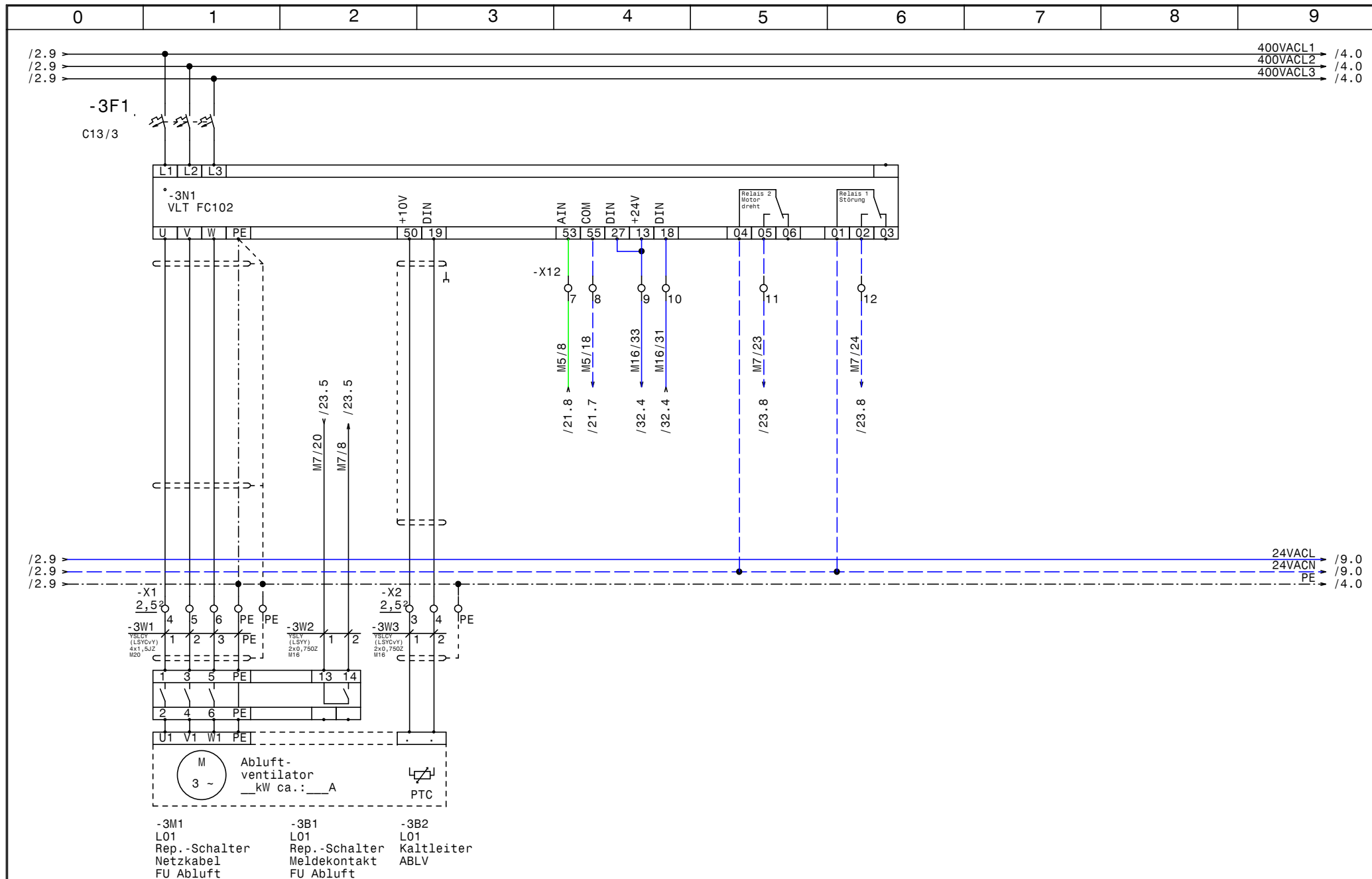
VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	—	schwarz	
NEUTRALLEITER:	—	hellblau	
SCHUTZLEITER:	—	gelb/grün	
STEUERSpannung 230VAC:	—		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau	—
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß	—
STEUERSpannung 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß	—
STEUERSpannung 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß	—
GND, DDC:	—	blau-weiß	—
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	—	grün	
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	—	orange	
FREMDSpannung:	—	orange	

Blattverzeichnis

026	Modul1	10	CLIOL-823+XS823
027	Modul1	11	CLIOL-823+XS823
028	Modul1	12	CLIOL-823+XS823
029	Modul1	13	CLIOL-823+XS823
030	Modul1	14	CLIOL-823+XS823
031	Modul1	15	CLIOL-823+XS823
032	Modul1	16	CLIOL -R824+XS824-25
033	Modul1	17	CLIOL -R824+XS824-25
034	Modul1	18	CLIOL -R824+XS824-25
035	Modul1	19	CLIOL -R824+XS824-25
036	Modul1	20	CLIOL -R824+XS824-25
037	Reserveblatt		





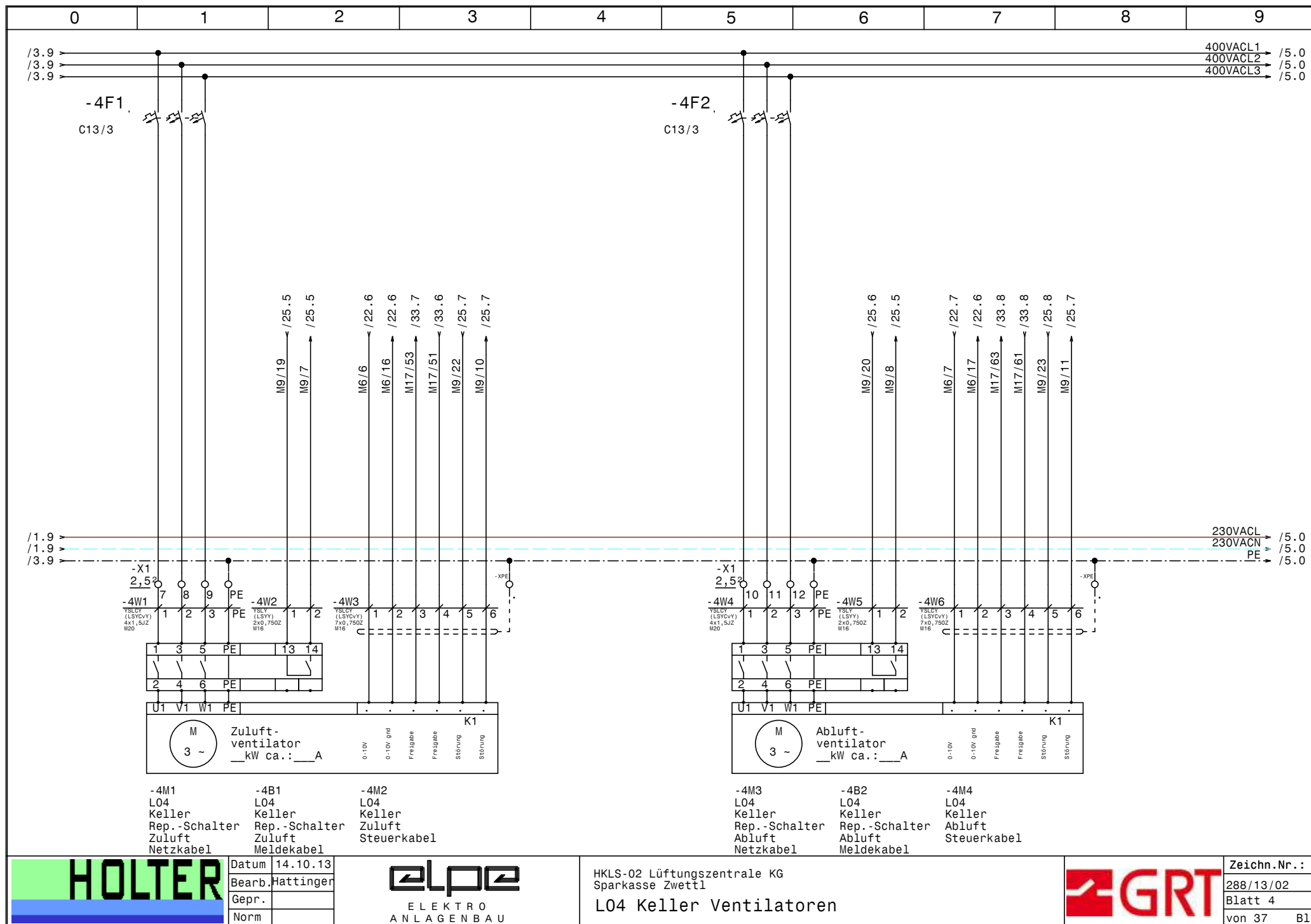
Datum 14.10.13
 Bearb. Hattinger
 Gepr.
 Norm



HKLS-02 Lüftungszentrale KG
 Sparkasse Zwetl
 L01 FU Abluft



Zeichn.Nr.:
 288/13/02
 Blatt 3
 von 37 Bl.



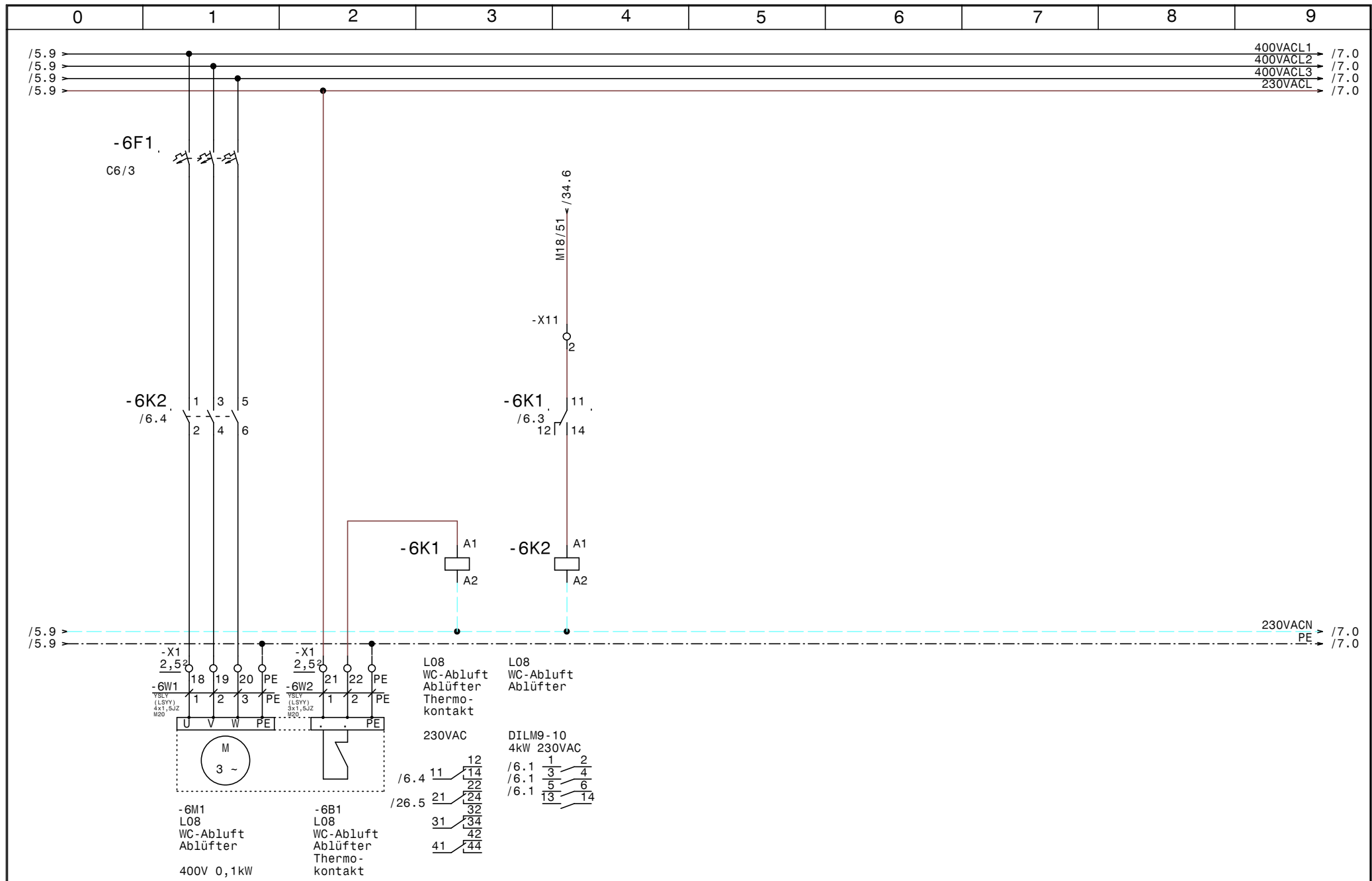
Datum	14.10.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	



HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwetl
L04 Keller Ventilatoren



Zeichn.Nr.:
288/13/02
Blatt 4
von 37 Bl.



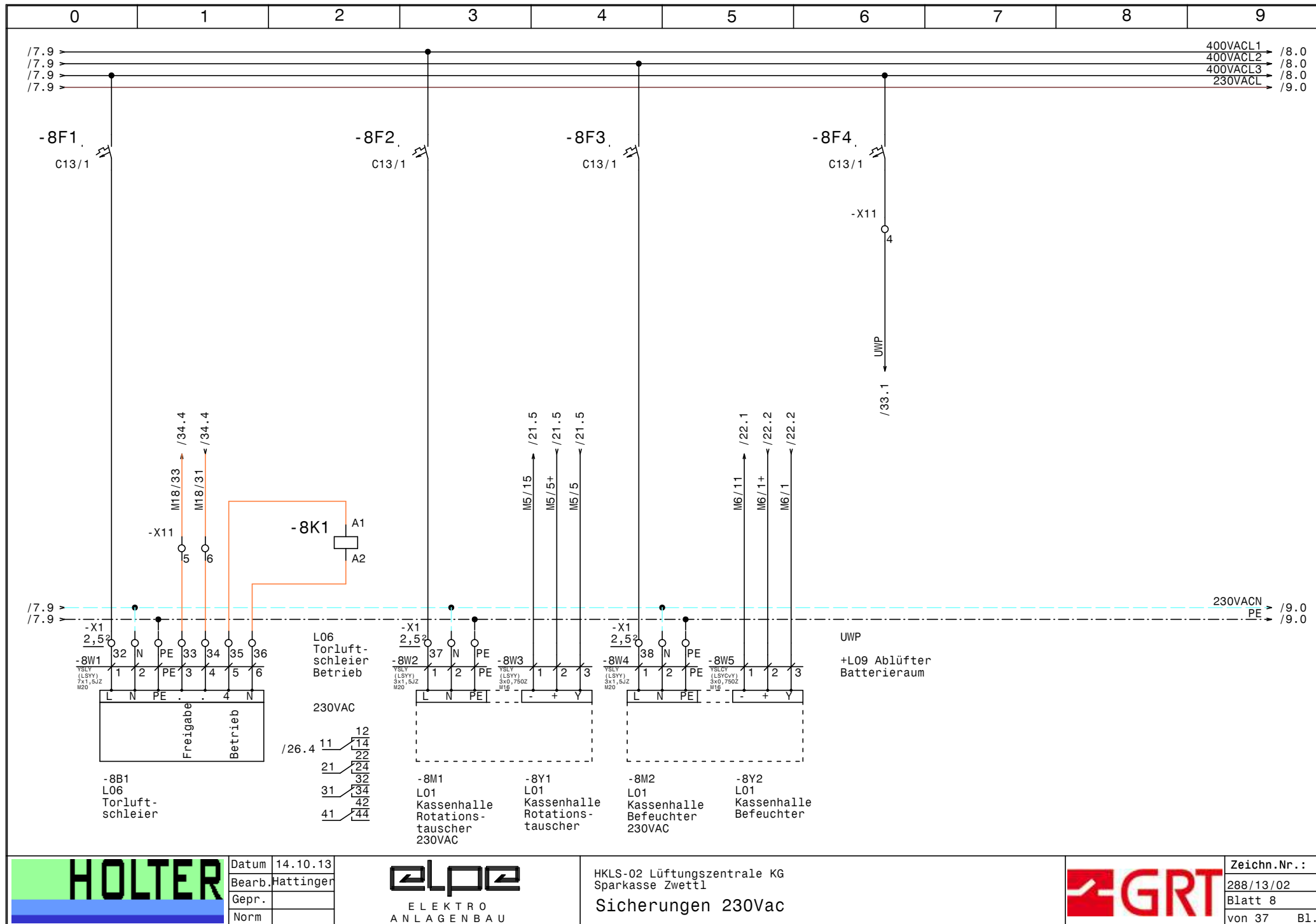
Datum 14.10.13
 Bearb. Hattinger
 Gepr.
 Norm

elpe
 ELEKTRO
 ANLAGENBAU

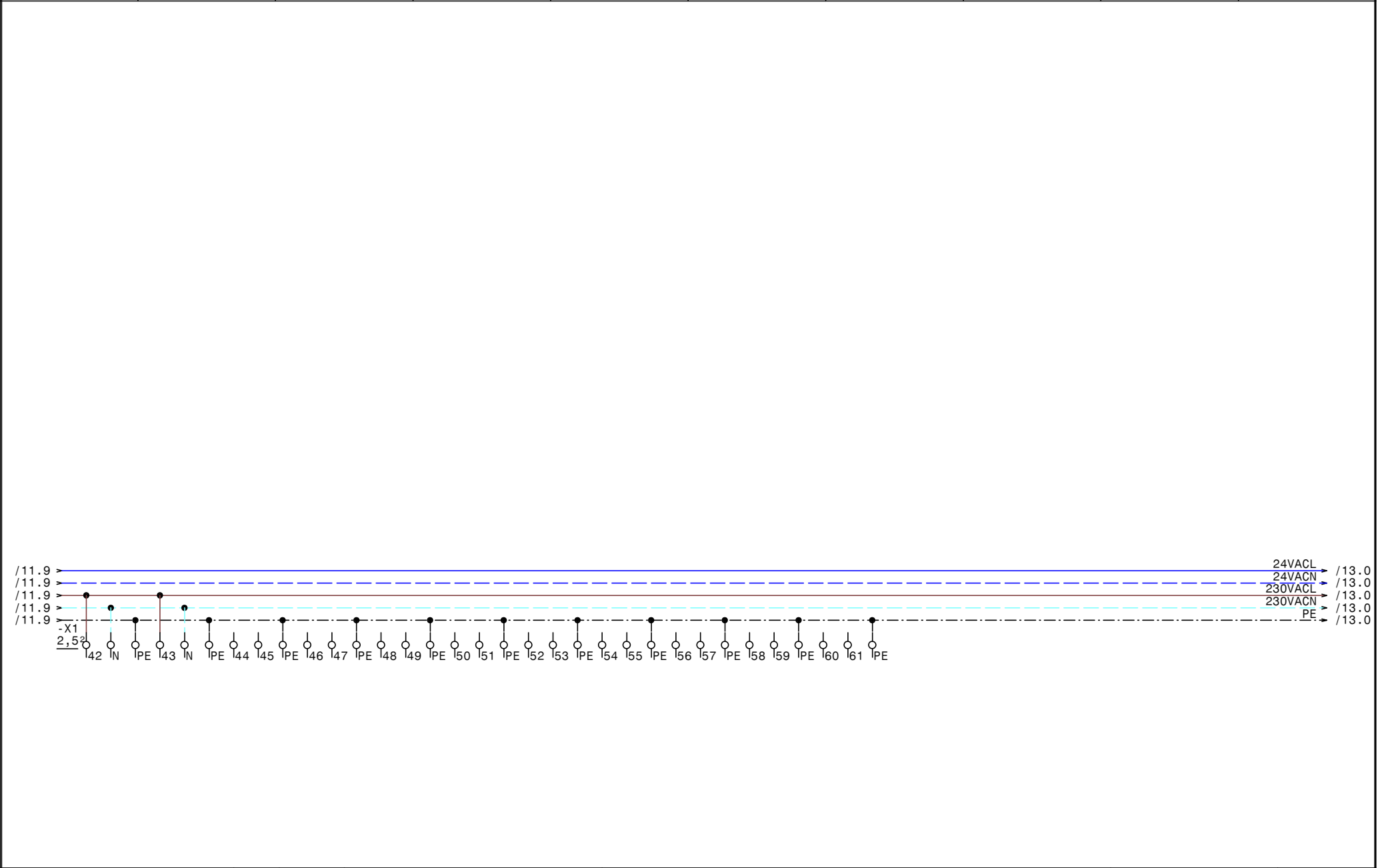
HKLS-02 Lüftungszentrale KG
 Sparkasse Zwetl
 L08 WC-Abluft Ablüfter



Zeichn.Nr.:
 288/13/02
 Blatt 6
 von 37 Bl.

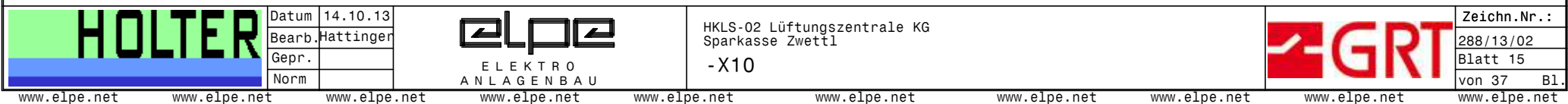


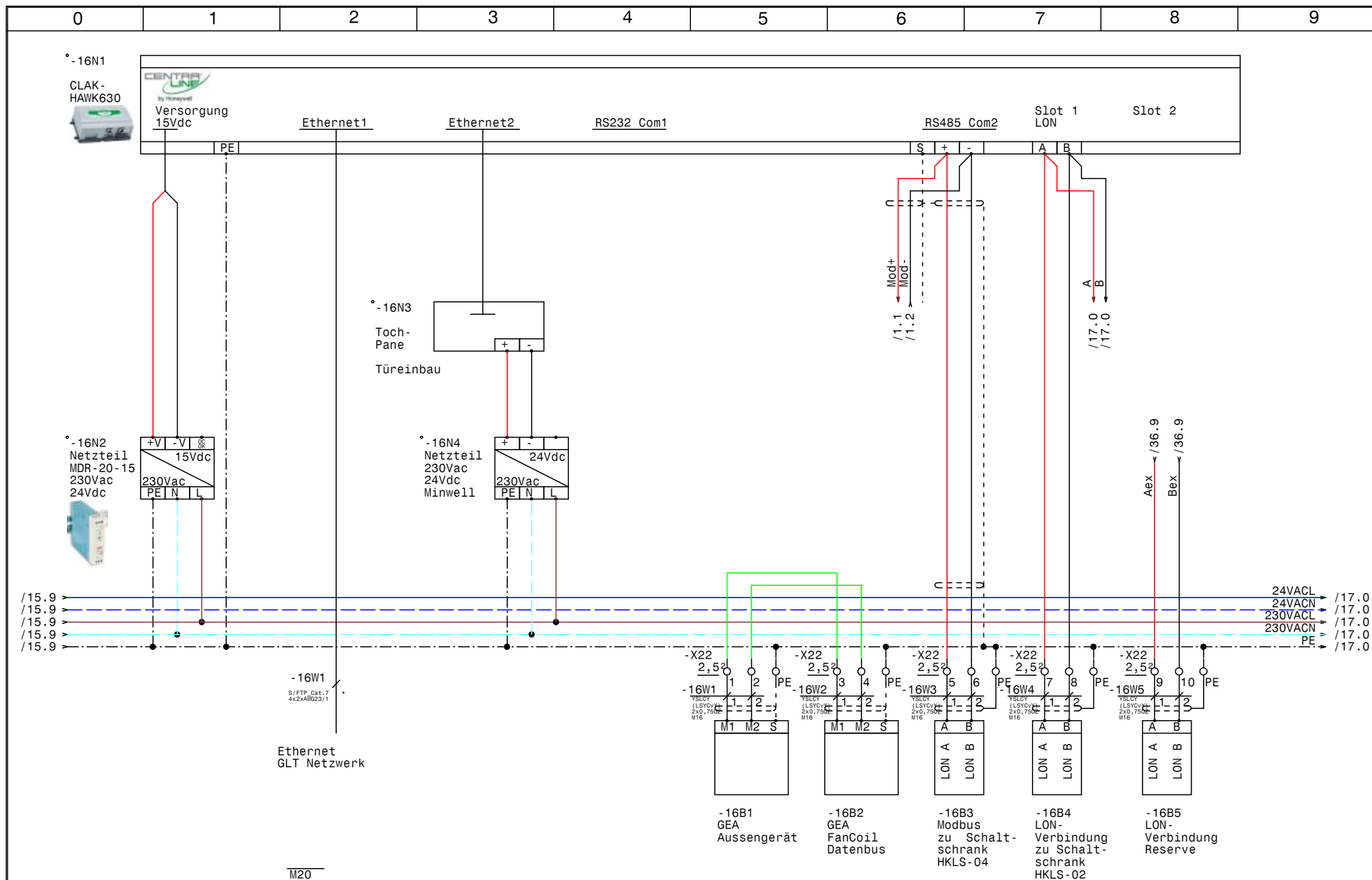


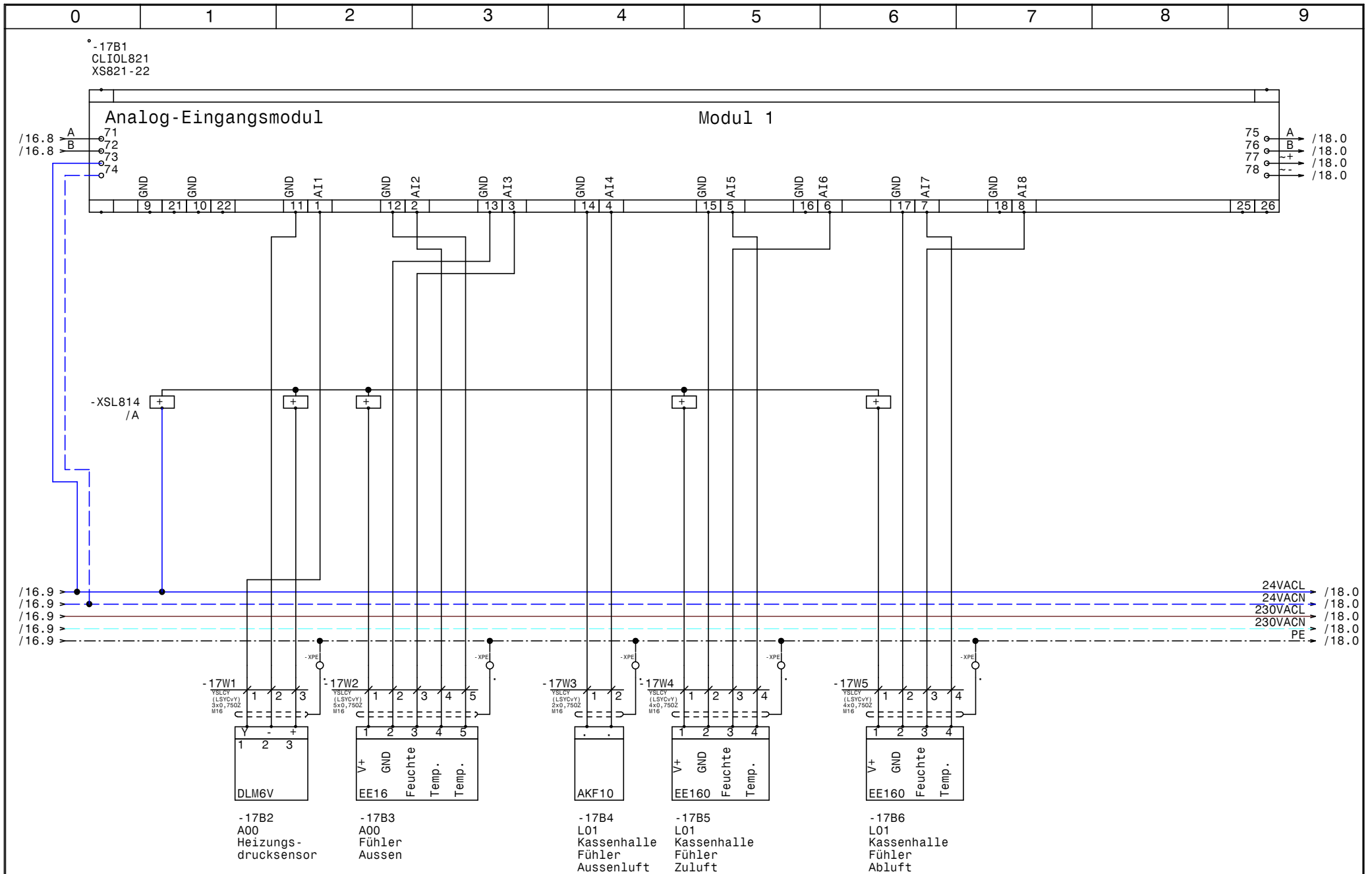


The diagram illustrates a 4-wire, 3-phase, 4-wire system. It features five horizontal lines representing different electrical conductors. From top to bottom, the lines are: a solid blue line labeled '24VACL' on the right; a dashed blue line labeled '24VACN' on the right; a solid brown line labeled '230VACL' on the right; a dashed cyan line labeled '230VACN' on the right; and a dash-dot black line labeled 'PE' on the right. On the left side, there are five corresponding labels: '/13.9', '/13.9', '/13.9', '/13.9', and '/13.9'. On the right side, there are five corresponding labels: '/15.0', '/15.0', '/15.0', '/15.0', and '/15.0'. Arrows point from the left labels to the lines and from the lines to the right labels.









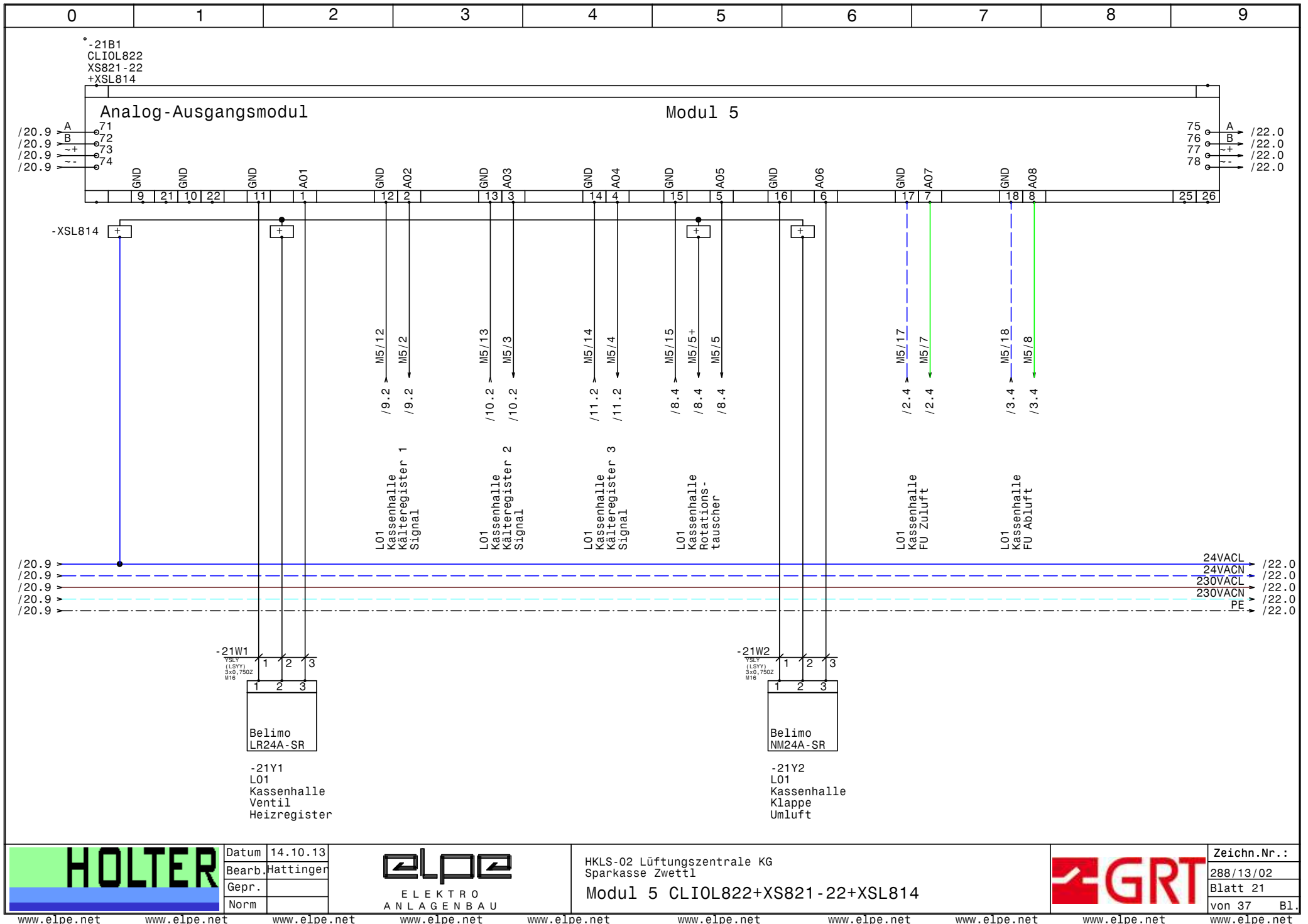
Datum 14.10.13
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwetl
Modul 1 CLIOL821+XS821-22



Zeichn.Nr.:
288/13/02
Blatt 17
von 37 Bl.



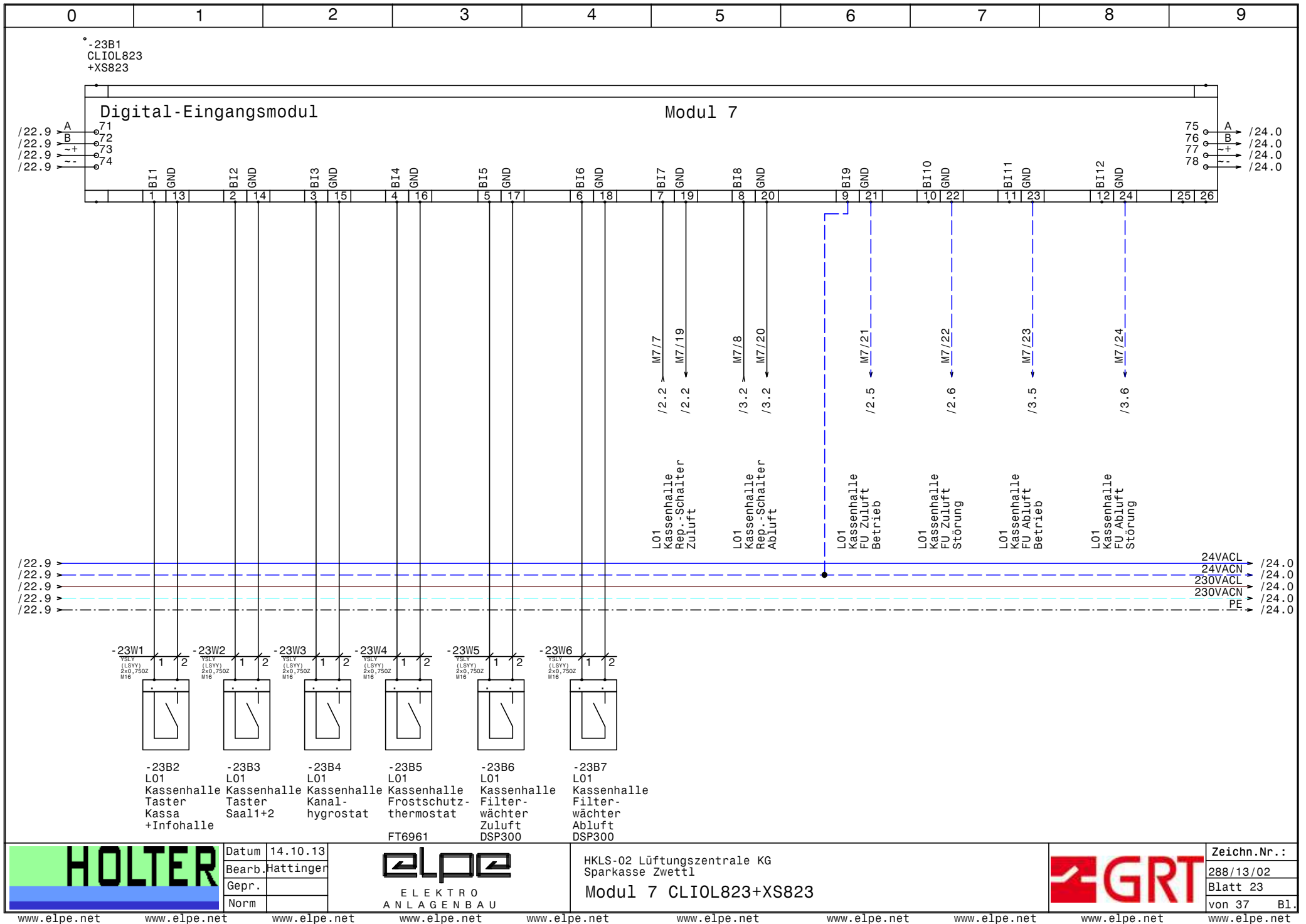
Datum 14.10.13
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

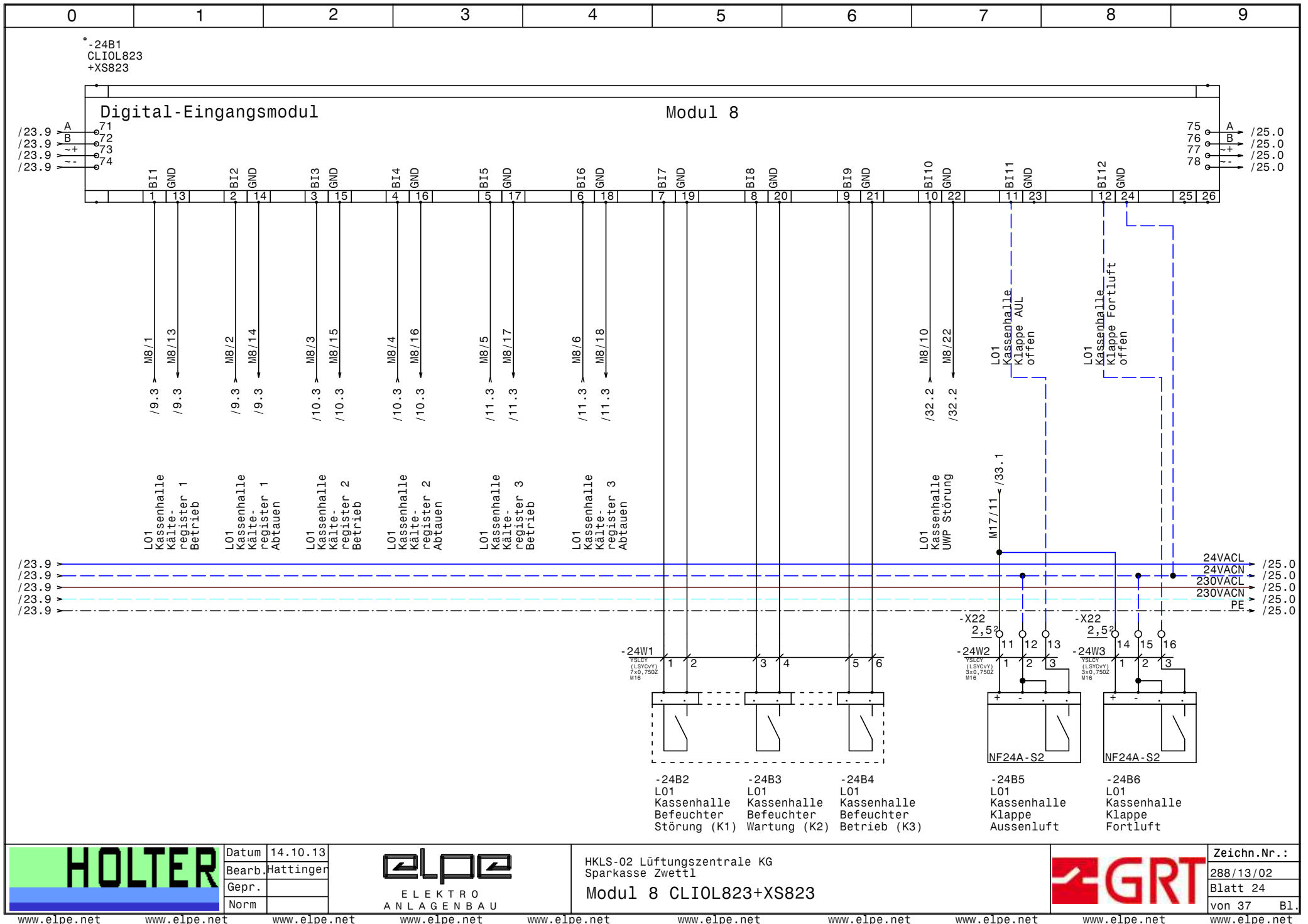


HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwetl
Modul 5 CLIOL822+XS821-22+XSL814



Zeichn.Nr.:
288/13/02
Blatt 21
von 37 Bl.





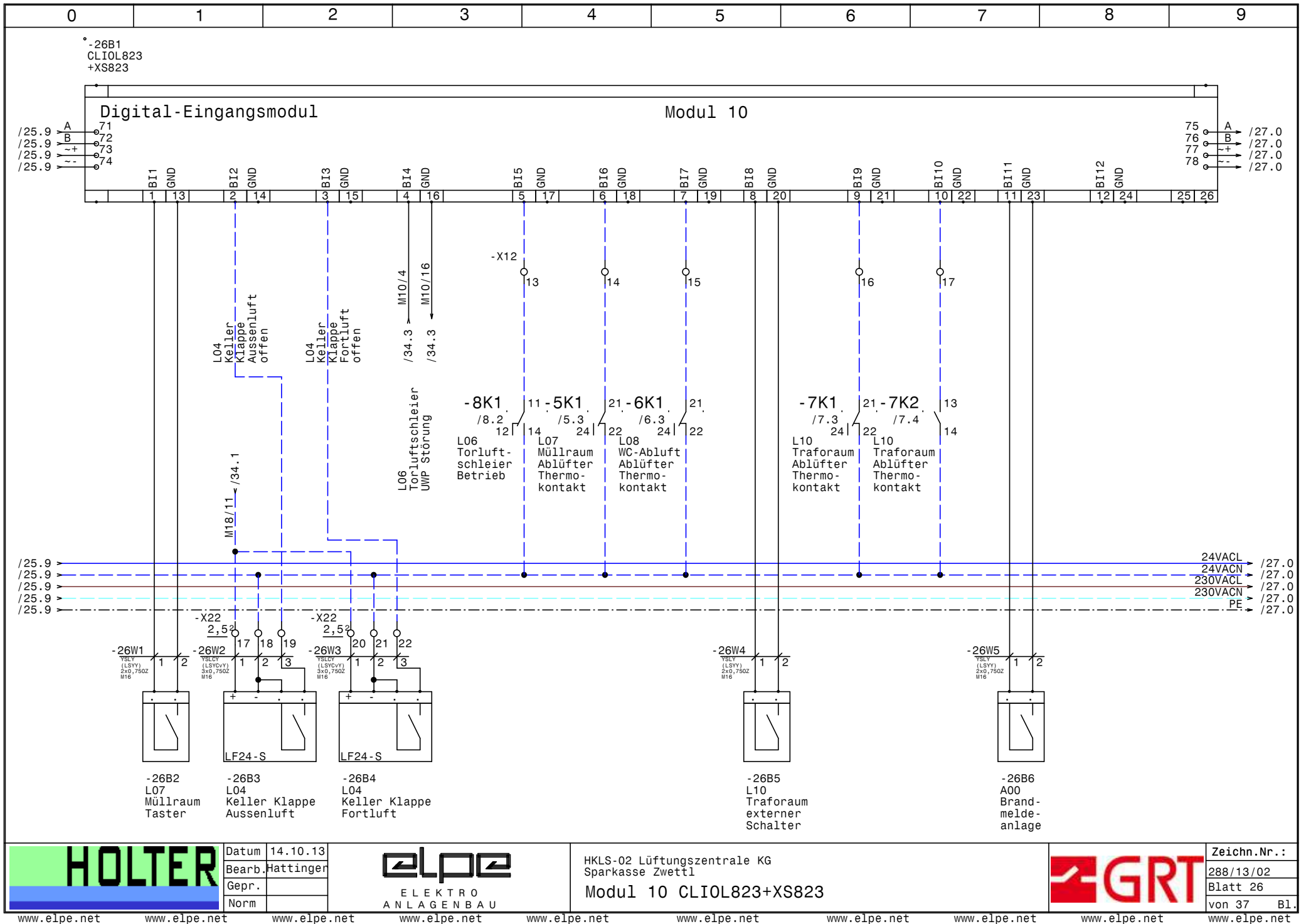
Datum 14.10.13
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm



HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwetl
Modul 8 CLIOL823+XS823

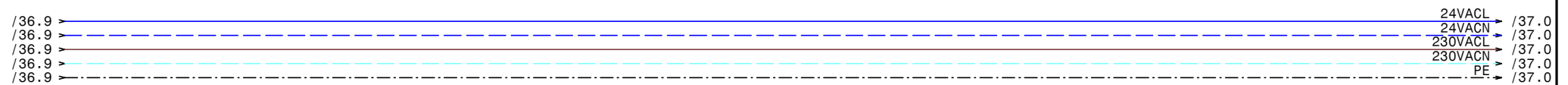


Zeichn.Nr.:
288/13/02
Blatt 24
von 37 Bl.



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

Reserveplatz Modul 21

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung	Leitungs- typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung				
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE				
2	-2M1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	L01 Rep.-Schalter Netzkabel FU Zuluft				
3	-2B2	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kaltleiter ZULV				
4	-3M1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	L01 Rep.-Schalter Netzkabel FU Abluft				
5	-3B2	-3W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kaltleiter ABLV				
6	-4M1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	L04 Keller Rep.-Schalter Zuluft Netzkabel				
7	-4B1	-4W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Rep.-Schalter Zuluft Meldekabel				
8	-4M2	-4W3	YSLCY (LSYCvY) 7x0,750Z M16	6	L04 Keller Zuluft Steuercabel				
9	-4M3	-4W4	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	L04 Keller Rep.-Schalter Abluft Netzkabel				
10	-4B2	-4W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Rep.-Schalter Abluft Meldekabel				
11	-4M4	-4W6	YSLCY (LSYCvY) 7x0,750Z M16	6	L04 Keller Abluft Steuercabel				
12	-5M1	-5W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L07 Müllraum Ablüfter				
13	-5B1	-5W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L07 Müllraum Ablüfter Thermokontakt				
14	-6M1	-6W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L08 WC-Abluft Ablüfter				
15	-6B1	-6W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L08 WC-Abluft Ablüfter Thermokontakt				
16	-7M1	-7W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L10 Traforaum Ablüfter				
17	-7B1	-7W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L10 Traforaum Ablüfter Thermokontakt				
18	-7B2	-7W3	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L10 Thermostat niedere Temp. Aus				
19	-7B3	-7W4	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L10 Thermostat niedere Temp. Ein				
20	-8B1	-8W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	L06 Torluftschleier				
21	-8M1	-8W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01 Kassenhalle Rotationstauscher 230VAC				
22	-8Y1	-8W3	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Rotationstauscher				
23	-8M2	-8W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01 Kassenhalle Befeuchter 230VAC				
24	-8Y2	-8W5	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Befeuchter				
25	-9B1	-9W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01 Kassenhalle Kältereregister 1 230VAC				
26	-9B2	-9W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Kältereregister 1 Signal				
27	-9B3	-9W3	YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Kältereregister 1 Meldungen				
28	-9B4	-9W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Kältereregister 1 Umschaltung				
29	-10B1	-10W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01 Kassenhalle Kältereregister 2 230VAC				
30	-10B2	-10W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Kältereregister 2 Signal				
31	-10B3	-10W3	YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Kältereregister 2 Meldungen				
32	-10B4	-10W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Kältereregister 2 Umschaltung				
33	-11B1	-11W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01 Kassenhalle Kältereregister 3 230VAC				
34	-11B2	-11W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Kältereregister 3 Signal				
35	-11B3	-11W3	YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Kältereregister 3 Meldungen				
36	-11B4	-11W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Kältereregister 3 Umschaltung				
37		-16W1	S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1	1	Ethernet GLT Netzwerk				
38	-16B1	-16W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	GEA Aussengerät				
39	-16B2	-16W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	GEA FanCoil Datenbus				
40	-16B3	-16W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Modbus zu Schaltschrank HKLS-04				

	Datum	14.10.13	 ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-02 Lüftungszentrale KG Sparkasse Zwettl Kabelliste		Zeichn.Nr.:	
	Bearb.	Hattinger				288/13/02	
	Gepr.					Blatt 1	
	Norm					von 5 Bl.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung	Leitungs- typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung				
81	-25B2	-25W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Rotationstauscher Störung				
82	-25B3	-25W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Frostschutzthermostat				
83	-25B4	-25W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Filterwächter Zuluft				
84	-25B5	-25W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Filterwächter Abluft				
85	-25B6	-25W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Vereisungsschutz WRG				
86	-26B2	-26W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07 Müllraum Taster				
87	-26B3	-26W2	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L04 Keller Klappe Aussenluft				
88	-26B4	-26W3	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L04 Keller Klappe Fortluft				
89	-26B5	-26W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L10 Traforaum externer Schalter				
90	-26B6	-26W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	A00 Brandmeldeanlage				
91	-27B2	-27W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK 1 Zuluft Diele EG				
92	-27B3	-27W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK 2 Zuluft Diele EG				
93	-27B4	-27W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK 1 Abluft KG+EG				
94	-27B5	-27W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK 2 Abluft KG+EG				
95	-27B6	-27W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK Abluft Info Halle				
96	-27B7	-27W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK 1 Zuluft Personalraum				
97	-27B8	-27W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK 2 Zuluft Personalraum				
98	-27B9	-27W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK 3 Zuluft Personalraum				
99	-27B10	-27W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK 1 Abluft Personalraum				
100	-27B11	-27W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK 2 Abluft Personalraum				
101	-27B12	-27W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK 3 Abluft Personalraum				
102	-27B13	-27W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK 1 Zuluft 1.OG Personalraum				
103	-28B2	-28W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK 2 Zuluft 1.OG Personalraum				
104	-28B3	-28W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK Zuluft 2.OG Personalraum				
105	-28B4	-28W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK Abluft 2.OG Personalraum				
106	-28B5	-28W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK Zuluft KG Personalraum				
107	-28B6	-28W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK Abluft KG Personalraum				
108	-28B7	-28W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK Zuluft 2.OG Gang				
109	-28B8	-28W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK Zuluft EG Kassensaal				
110	-28B9	-28W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK Abluft EG Kassensaal pot-freier				
111	-28B10	-28W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK Abluft Kassensaal				
112	-28B11	-28W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK Abluft Saalzubau				
113	-28B12	-28W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK 1+2 Zuluft Saalzubau				
114	-28B13	-28W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK 1+2 Abluft Saalzubau				
115	-29B2	-29W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK Abluft KG Saal				
116	-29B3	-29W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK Zuluft WC-Gruppe				
117	-29B4	-29W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK Zuluft Abstellraum				
118	-29B5	-29W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK Abluft Abstellraum				
119	-29B6	-29W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 1 Zuluft Schleuse				
120	-29B7	-29W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 2 Zuluft Schleuse				



Datum 14.10.13
 Bearb. Hattinger
 Gepr.
 Norm



HKLS-02 Lüftungszentrale KG
 Sparkasse Zwetl
 Kabelliste



Zeichn.Nr.:
 288/13/02
 Blatt 3
 von 5 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung	Leitungs- typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung				
121	-29B8	-29W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 1	Abluft	Schleuse		
122	-29B9	-29W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 2	Abluft	Schleuse		
123	-29B10	-29W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 1	Zuluft	Archiv	Keller	
124	-29B11	-29W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 2	Zuluft	Archiv	Keller	
125	-29B12	-29W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 3	Zuluft	Archiv	Keller	
126	-29B13	-29W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 1	Abluft	Archiv	Keller	
127	-30B2	-30W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 2	Abluft	Archiv	Keller	
128	-30B3	-30W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 3	Abluft	Archiv	Keller	
129	-30B4	-30W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 4	Abluft	Archiv	Keller	
130	-30B5	-30W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L09 BSK	Abluft	Batterieraum		
131	-30B6	-30W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 1	Zuluft	Lagerkeller		
132	-30B7	-30W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 2	Zuluft	Lagerkeller		
133	-30B8	-30W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 1	Abluft	Lagerkeller		
134	-30B9	-30W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 2	Abluft	Lagerkeller		
135	-30B10	-30W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK	Zuluft	NSP1		
136	-30B11	-30W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK	Abluft	NSP1		
137	-30B12	-30W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK	Zuluft	NSP2		
138	-30B13	-30W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK	Abluft	NSP2		
139	-31B2	-31W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L05 BSK EG	Umbau	Zubau		
140	-31B3	-31W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L05 BSK EG	Schacht	Zubau		
141	-31B4	-31W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L08 BSK	1.0G			
142	-31B5	-31W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L08 BSK	2.0G			
143	-31B6	-31W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L08 BSK	DG			
144	-31B7	-31W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07 BSK	Umbau	Zubau		
145	-31B8	-31W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07 BSK EG	Schacht	Zubau		
146	-31B9	-31W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07 BSK 1	Garage			
147	-31B10	-31W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07 BSK 2	Garage			
148	-31B11	-31W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	BSK	Reserve			
149	-31B12	-31W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	BSK	Reserve			
150	-31B13	-31W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	BSK	Reserve			
151	-32M1	-32W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01	Kassenhalle	UWP		
152	-32B2	-32W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	UWP	Störung	
153	-33M1	-33W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L02	Zone	Kassa	UWP	
154	-33B2	-33W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L02	Zone	Kassa	UWP	Störung
155	-33M2	-33W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L03	Zone	Saal	UWP	
156	-33B3	-33W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L03	Zone	Saal	UWP	Störung
157	-33M3	-33W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L04	Keller	UWP		
158	-33B4	-33W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	UWP	Störung	
159	-34M1	-34W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L06	Torluftschleier	UWP		
160	-34B2	-34W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L06	Torluftschleier	UWP	Störung	



Datum	14.10.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	



HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwettl

Kabelliste



Zeichn.Nr.:	
288/13/02	
Blatt 4	
von 5	Bl.

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge			
4		CLIOL821 XS821-22				-17B1, -20B1, -19B1, -18B1			
2		CLIOL822 XS821-22 +XSL814				-22B1, -21B1			
9		CLIOL823 +XS823				-28B1, -30B1, -26B1, -23B1, -24B1			
						-31B1, -29B1, -25B1, -27B1			
5		CLIOL-R 824 +XS824-25				-32B1, -33B1, -36B1, -35B1, -34B1			
1	LSFI C13/0,03 G	Personnenschutzschalter				-1F1			
1	C6/1	Sicherungsautomaten				-1F2			
1		Glasrohrsicherung				-1F3			
4	C13/3	Sicherungsautomaten				-3F1, -4F2, -2F1, -4F1			
3	C6/3	Sicherungsautomaten				-5F1, -7F1, -6F1			
4	C13/1	Sicherungsautomaten				-8F2, -8F4, -8F3, -8F1			
1		Schrank- leuchte links				-1H1			
1		Schrank- leuchte rechts				-1H2			
5	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig				-5K1, -6K1, -7K1, -7K3, -8K1			
5	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig							
3	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz				-7K2, -6K2, -5K2			
1		Schaltschrankventilator				-1M1			
2	ST 8184 B=800 H=1800 T=400	Standschrank IP 55				-0N1, -0N2			
2		VLT FC102				-2N1, -3N1			
1		CLAKHAWK630				-16N1			
1		TochPane				-16N3			
2		Netzteil				-16N4, -16N2			
1		Thermostat				-1P1			
1	LTS63 EHN4 A3	Hauptschalter				-1Q1			
1	CRT2	Trafo 230VAC 24VAC				-1T1			
1	M25	Kabelverschraubung				-1W1			
25	M20	Kabelverschraubung				-10W1, -33W1, -34W1, -32W1, -11W1, -7W3			
						-7W2, -9W1, -7W4, -2W1, -4W1, -3W1			
						-8W1, -16V1, -33W3, -8W2, -33W5, -7W1			
						-6W2, -6W1, -4W4, -5W2, -34W3, -5W1			
						-8W4			
141	M16	Kabelverschraubung				-18W1, -19W8, -17W4, -30W12, -20W1			
						-18W6, -17W5, -19W3, -18W2, -18W3			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
							-18W4, -20W3, -18W5, -19W5, -19W6		
							-19W4, -19W1, -19W2, -20W2, -10W3, -2W2		
							-2W3, -3W2, -3W3, -4W2, -4W3, -4W5		
							-4W6, -8W3, -21W1, -9W2, -9W3, -8W5		
							-10W2, -17W3, -10W4, -11W2, -11W3		
							-11W4, -16W1, -16W1, -16W2, -16W3		
							-16W4, -16W5, -17W1, -17W2, -9W4, -21W2		
							-28W10, -30W1, -33W6, -29W12, -29W11		
							-29W10, -29W9, -29W8, -34W2, -30W3		
							-36W1, -33W4, -29W6, -29W5, -29W4		
							-29W3, -29W7, -29W1, -28W12, -28W11		
							-36W2, -36W3, -19W7, -31W3, -33W2		
							-32W2, -31W12, -31W11, -31W10, -31W9		
							-31W8, -31W7, -31W6, -30W2, -31W4		
							-29W2, -31W2, -31W1, -30W11, -30W10		
							-30W9, -30W8, -30W7, -30W6, -30W5		
							-30W4, -31W5, -24W1, -27W1, -26W5		
							-28W9, -26W3, -26W2, -26W1, -25W5		
							-25W4, -25W3, -25W2, -25W1, -27W2		
							-24W2, -26W4, -23W6, -23W5, -23W4		
							-23W3, -23W2, -23W1, -22W5, -22W4		
							-22W3, -22W2, -22W1, -24W3, -27W10		
							-28W8, -28W7, -28W6, -28W5, -28W4		
							-28W3, -28W2, -28W1, -27W12, -27W11		
							-27W3, -27W9, -27W8, -27W7, -27W5		
							-27W4, -27W6		
1	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme			-X1		
1	Klemme 6 blau			Klemme N			-X1		
3	Klemme 6 grau			Klemme L			-X1		
16	Klemme 2,5 blau			Klemme N			-X1, -X1, -X21		
141	Klemme 2,5 grau			Klemme L			-X2, -X2, -X21, -X22, -X12, -X10, -X1		
							-X11, -X1		
71	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme			-X21, -X1, -X2, -XPE, -X1, -X22		

	Datum	14.10.13		HKLS-02 Lüftungszentrale KG Sparkasse Zwettl Materialliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger F.				288/13/02
	Gepr.					Blatt 2
	Norm					von 3 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1				Steckdose für Modem		-1X1			
				</					