

Anlage:

HKLS-02 Lüftungszentrale KG

Sparkasse Zwettl

Firma: _____

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE :
 SOCKEL :
 LACKIERUNG :
 SCHUTZART :
 SCHUTZMASSNAHME :
 BLINDSCHALTBILD :
 KABELINFÜHRUNG :
 TÜRANSCHLAG :

- 1600x1800x400 (BxHxT)
100 (H)
RAL 7035
IP54
lt. EVU
nein (BxH)
oben (keine PG)
links/rechts

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	_____
MESSELEITUNGEN, FÜHLER:		grün	_____
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange	_____
FREMDSPANNUNG:		orange	_____

BESTELLDATEN:

BESTELLNR. / DATUM: _____
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!

Blattverzeichnis

```

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 CLAK-HAWK630
003 Modul 1 CL10L821+XS821-22
004 Modul 2 CL10L821+XS821-22
005 Modul 3 CL10L821+XS821-22
006 Modul 4 CL10L821+XS821-22
007 Modul 5 CL10L822+XS821-22+XSL814
008 Modul 6 CL10L822+XS821-22+XSL814
009 Modul 7 CL10L823+XS823
010 Modul 8 CL10L823+XS823

```

```
011  Modul 9 CL_IOL823+XS823
012  Modul 10 CL_IOL823+XS823
013  Modul 11 CL_IOL823+XS823
014  Modul 12 CL_IOL823+XS823
015  Modul 13 CL_IOL823+XS823
016  Modul 14 CL_IOL823+XS823
017  Modul 15 CL_IOL823+XS823
018  Modul 16 CL_IOL - R824+XS824 - 25
019  Modul 17 CL_IOL - R824+XS824 - 25
020  Modul 18 CL_IOL - R824+XS824 - 25
021  Modul 19 CL_IOL - R824+XS824 - 25
```

```

022 Modul 20 CLIOL-R824+XS824-25
023 L01 Kassenhalle Kältereister 1
024 L01 Kassenhalle Kältereister 2
025 L01 Kassenhalle Kältereister 3
026 UWP +L09; L06 Torluftschleier
027 L07 Müllraum Ablüfter
028 L08 WC-Abluft Ablüfter
029 L10 Traforaum Ablüfter
030 L04 Keller Ventilatoren
031 L01 FU Zuluft
032 L01 FU Abluft

```



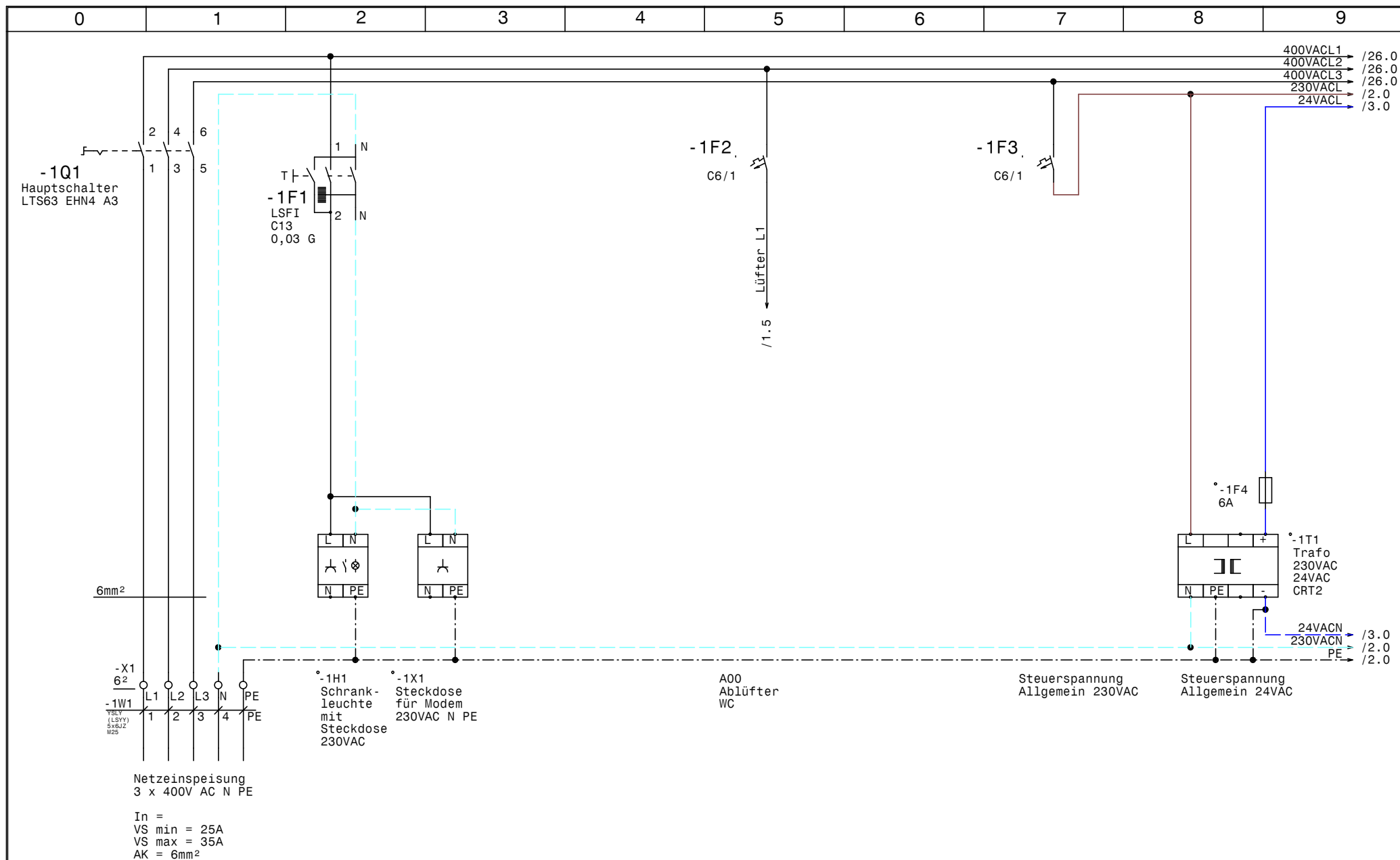
Datum	27.09.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	



HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwetl
Deckblatt



Zeichn.Nr.:	288/13/02
Blatt 0	von 32 Bl.
www.elpe.net	



Datum	27.09.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	



HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwetl
Netzanschluß



Zeichn.Nr.:	288/13/02
Blatt 1	
von 32 Bl.	

www.elpe.net

www.elpe.net

www.elpe.net

www.elpe.net

www.elpe.net

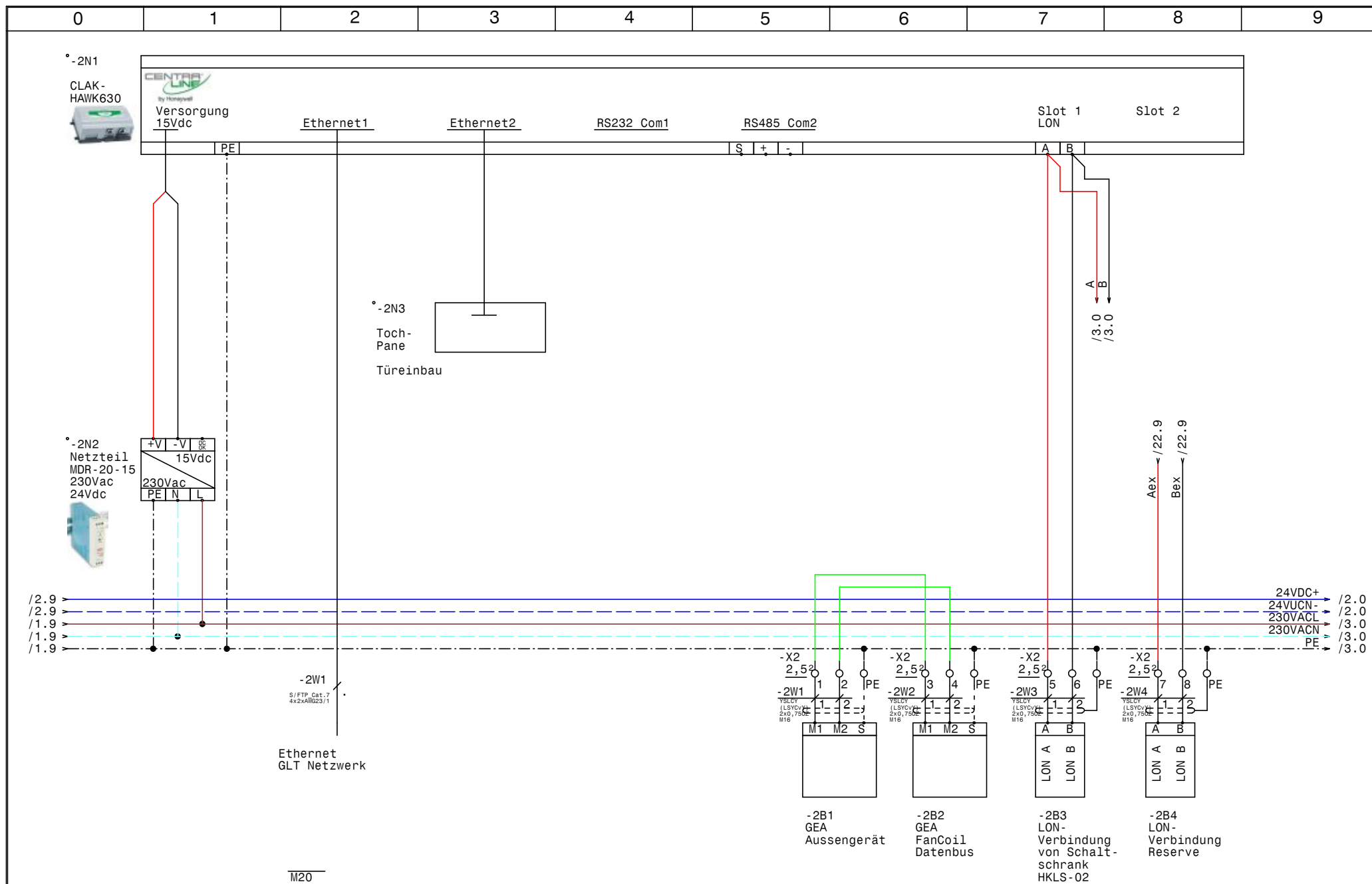
www.elpe.net

www.elpe.net

www.elpe.net

www.elpe.net

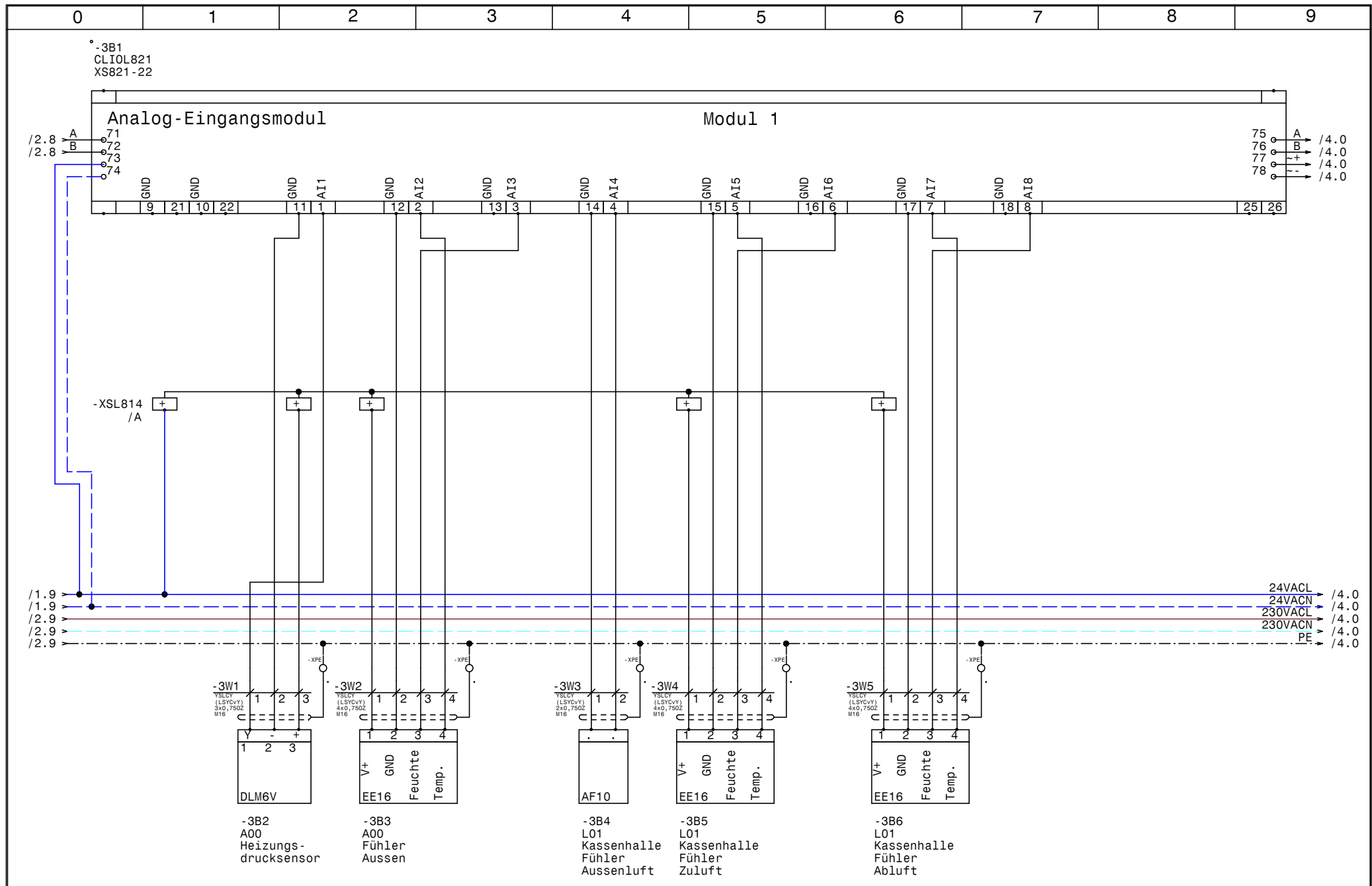
www.elpe.net



Datum	27.09.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwettl
CLAK-HAWK630

Zeichn.Nr.:	288/13/02
Blatt 2	von 32 Bl.
www.elpe.net	



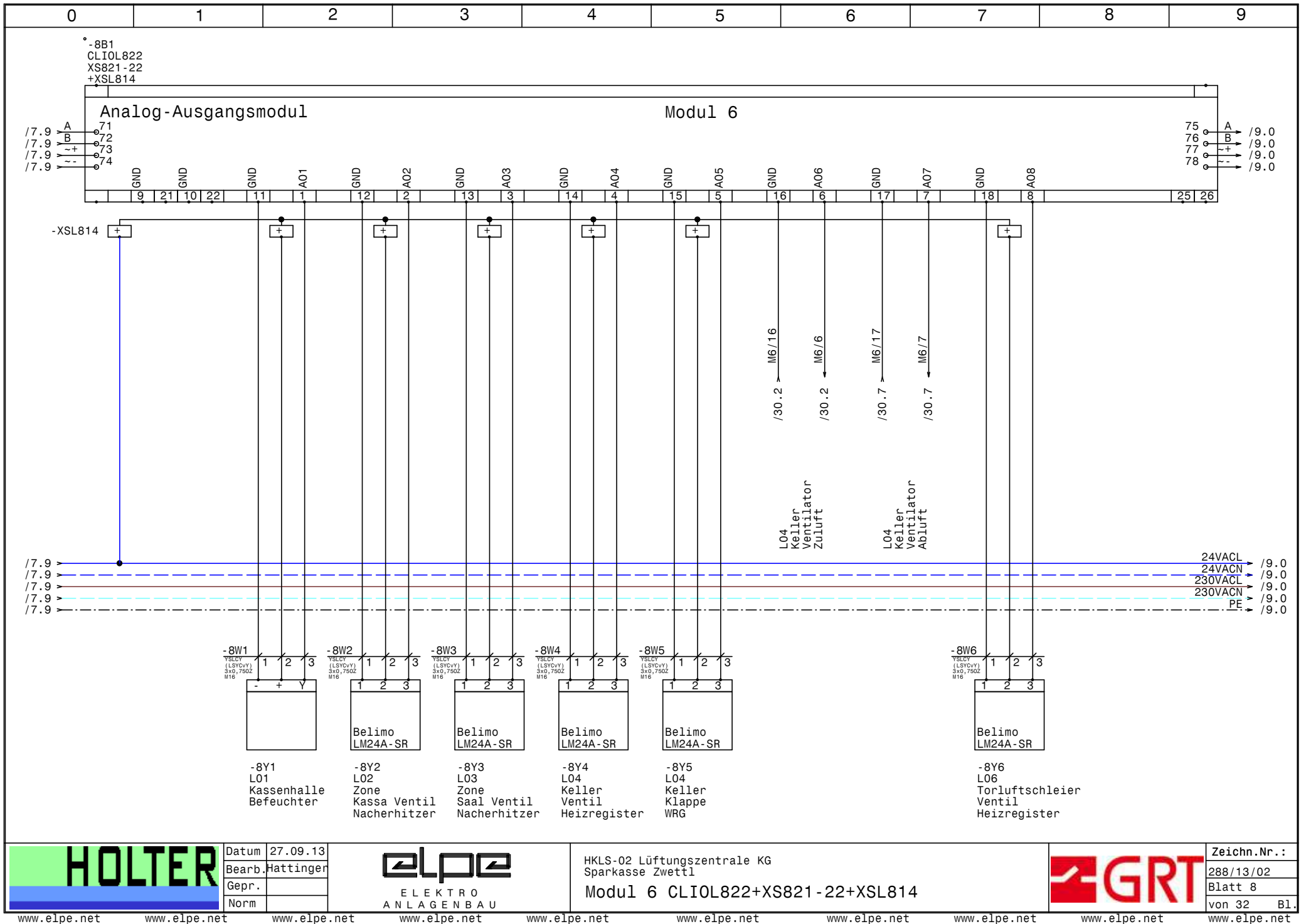
Datum 27.09.13
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm



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



Zeichn.Nr.:
288/13/02
Blatt 3
von 32 Bl.



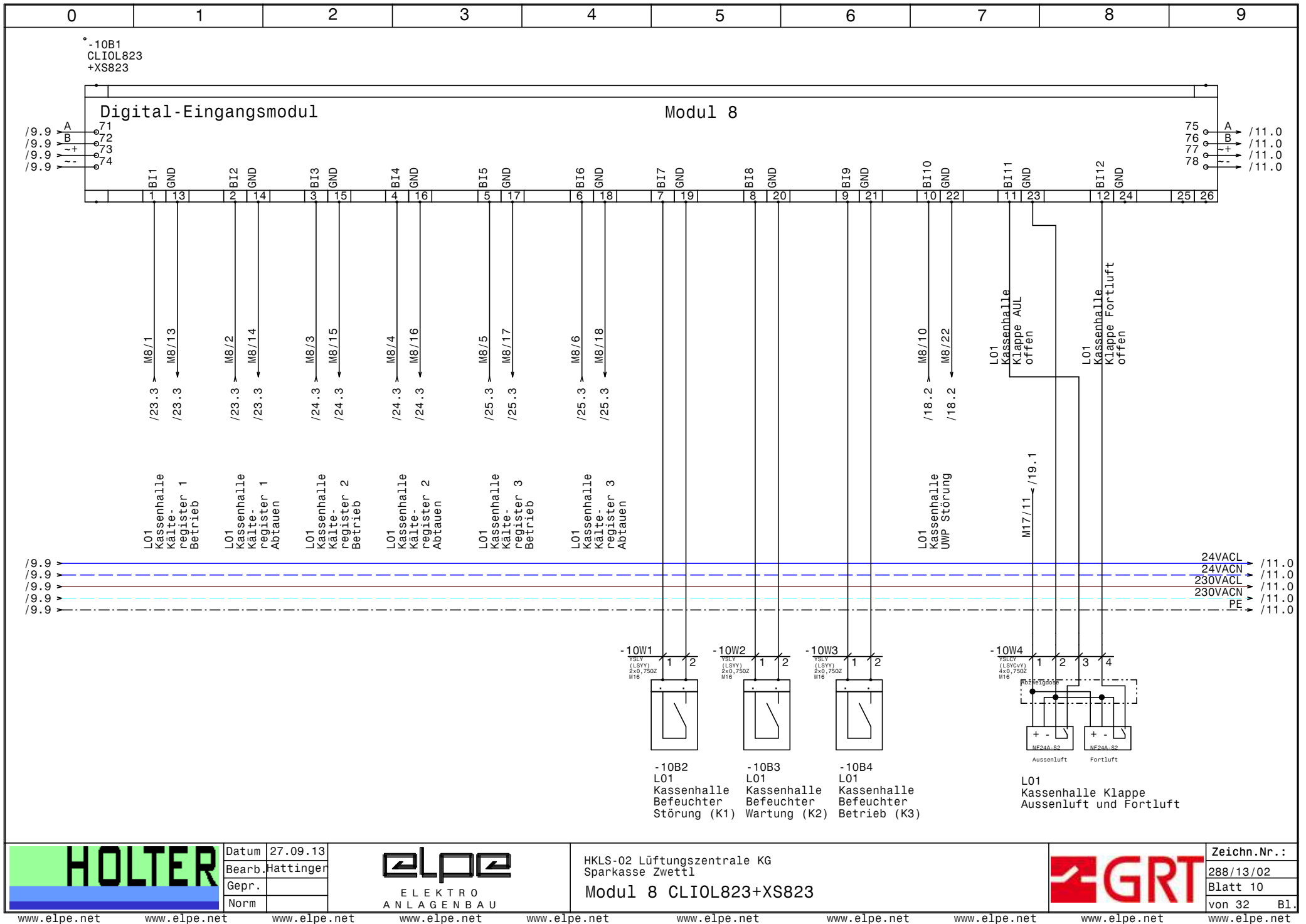
Datum 27.09.13
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

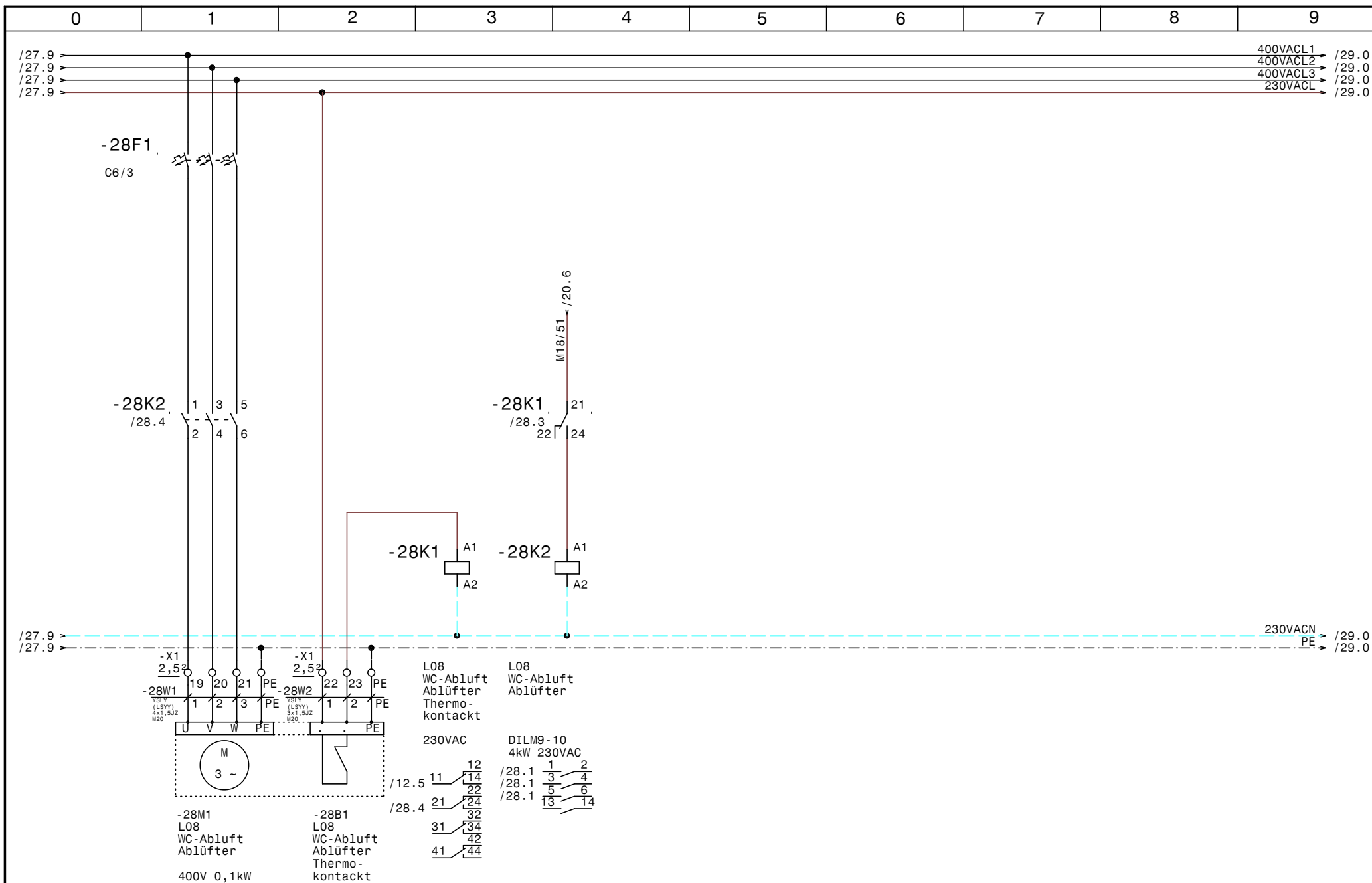
elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

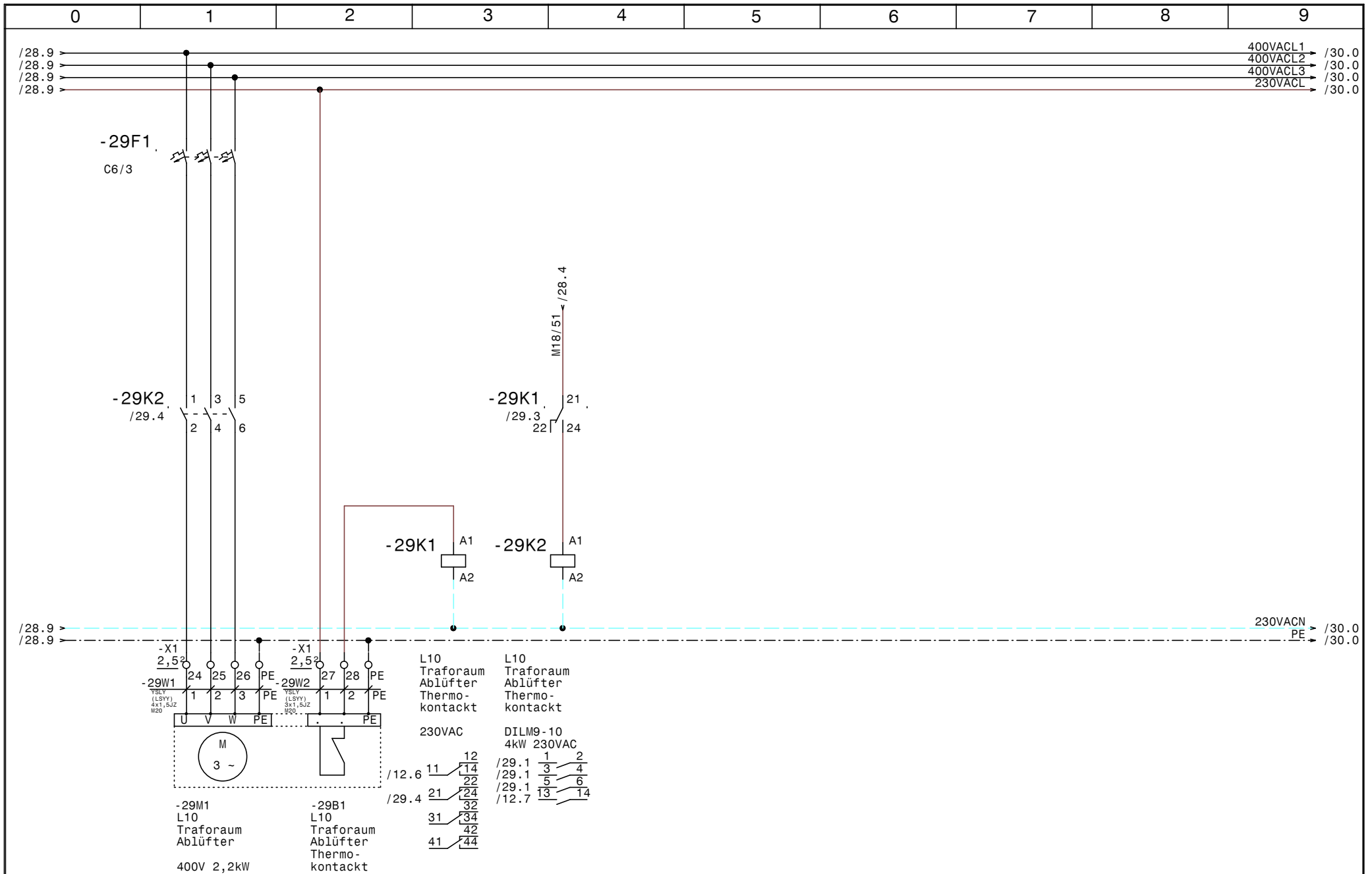
HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwetl
Modul 6 CLIOL822+XS821-22+XSL814



Zeichn.Nr.:
288/13/02
Blatt 8
von 32 Bl.







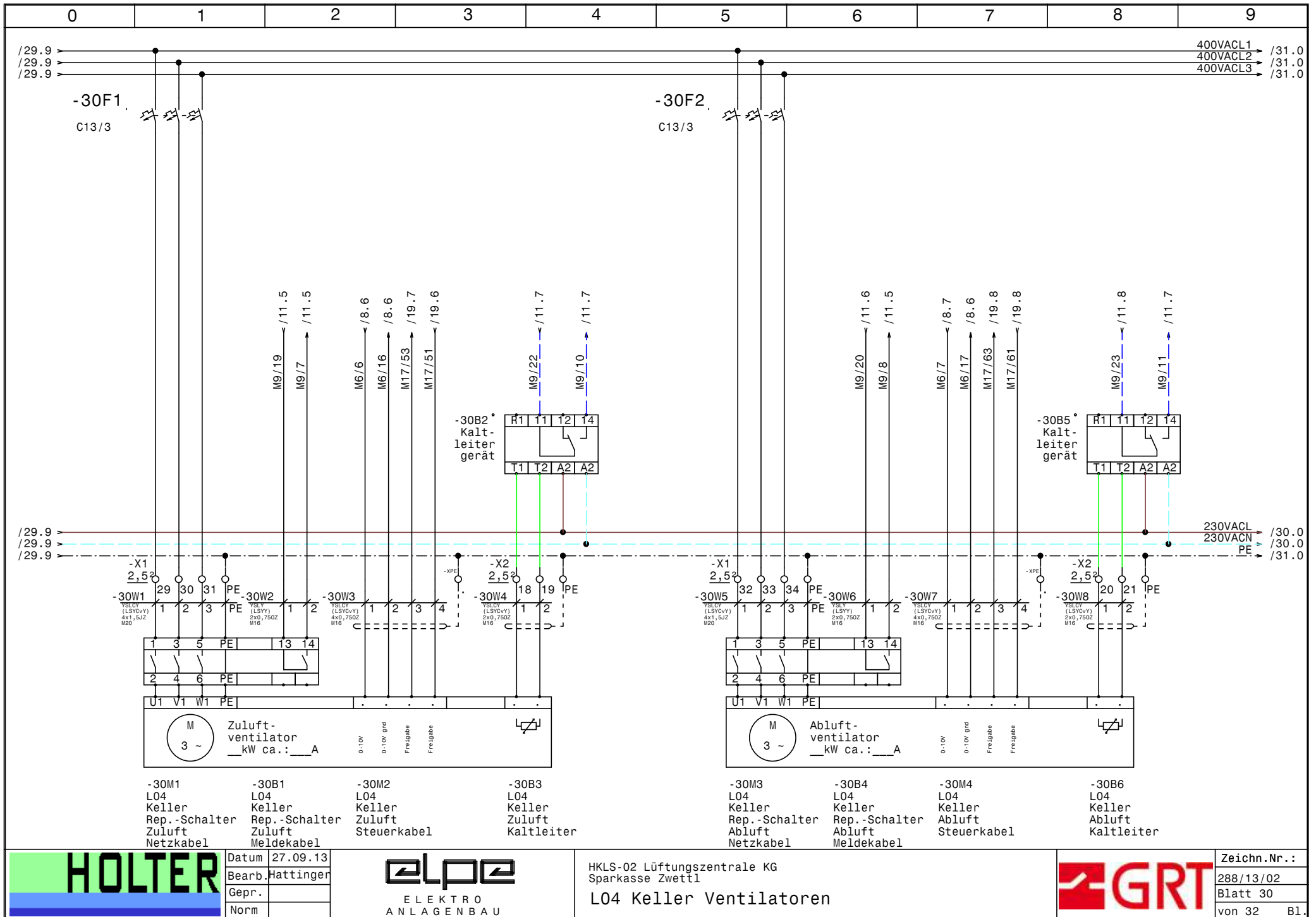
Datum 27.09.13
 Bearb. Hattinger
 Gepr.
 Norm

elpe
 ELEKTRO
 ANLAGENBAU

HKLS-02 Lüftungszentrale KG
 Sparkasse Zwetl
L10 Traforaum Ablüfter



Zeichn.Nr.:
 288/13/02
 Blatt 29
 von 32 Bl.



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		-2W1	S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1	1	Ethernet GLT Netzwerk				
3	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	GEA Aussengerät				
4	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	GEA FanCoil Datenbus				
5	-2B3	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	LONVerbindung von Schaltschrank HKLS-02				
6	-2B4	-2W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	LONVerbindung Reserve				
7	-3B2	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	A00 Heizungsdrucksensor				
8	-3B3	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 4x0,750Z M16	4	A00 Fühler Aussen				
9	-3B4	-3W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Fühler Aussenluft				
10	-3B5	-3W4	YSLCY (LSYCvY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Fühler Zuluft				
11	-3B6	-3W5	YSLCY (LSYCvY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Fühler Abluft				
12	-4B2	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Fühler Fortluft				
13	-4B3	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Fühler Raum 1				
14	-4B4	-4W3	YSLCY (LSYCvY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Fühler Raum 2				
15	-4B5	-4W4	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Diff.Druck Zuluft				
16	-4B6	-4W5	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Diff.Druck Abluft				
17	-4B7	-4W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Fühler Rücklauf				
18	-5B2	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L02 Zone Kassa Fühler Zuluft				
19	-5B3	-5W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L02 Zone Kassa Fühler Abluft				
20	-5B4	-5W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L03 Zone Saal Fühler Zuluft				
21	-5B5	-5W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L03 Zone Saal Fühler Abluft				
22	-5B6	-5W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Fühler Aussenluft				
23	-5B7	-5W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Fühler Zuluft				
24	-5B8	-5W7	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Fühler Abluft				
25	-5B9	-5W8	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Fühler Rücklauf				
26	-6B2	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L02 Zone Kassa Fühler Zuluft				
27	-6B3	-6W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L02 Zone Kassa Fühler Abluft				
28	-6B4	-6W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L03 Zone Saal Fühler Zuluft				
29	-7Y1	-7W1	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Ventil Heizregister				
30	-7Y2	-7W2	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Rotationstauscher				
31	-7Y3	-7W3	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Klappe Umluft				
32	-8Y1	-8W1	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Befeuchter				
33	-8Y2	-8W2	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L02 Zone Kassa Ventil Nacherhitzer				
34	-8Y3	-8W3	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L03 Zone Saal Ventil Nacherhitzer				
35	-8Y4	-8W4	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L04 Keller Ventil Heizregister				
36	-8Y5	-8W5	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L04 Keller Klappe WRG				
37	-8Y6	-8W6	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	Torluftschleier Ventil Heizregister				
38	-9B2	-9W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Taster Kassa +Infohalle				
39	-9B3	-9W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Taster Saal1+2				
40	-9B4	-9W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Kanalhygrostat				

	Datum	27.09.13	 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				
41	-9B5	-9W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Frostschutzthermostat		
42	-9B6	-9W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Filterwächter Zuluft		
43	-9B7	-9W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Filterwächter Abluft		
44	-10B2	-10W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Befeuchter Störung (K1)		
45	-10B3	-10W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Befeuchter Wartung (K2)		
46	-10B4	-10W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Befeuchter Betrieb (K3)		
47		-10W4	YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M16	4	L01	Kassenhalle	Klappe Aussenluft und Fortluft		
48	-11B2	-11W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Rotationstauscher Störung		
49	-11B3	-11W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	Frostschutzthermostat		
50	-11B4	-11W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	Filterwächter Zuluft		
51	-11B5	-11W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	Filterwächter Abluft		
52	-11B6	-11W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	Vereisungsschutz WRG		
53	-12B2	-12W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Rotationstauscher Störung		
54		-12W2	YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16	4	L01	Keller	Klappe Aussenluft und Fortluft		
55	-12B3	-12W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L10	Traforaum	externer Schalter		
56	-12B4	-12W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	A00	Brandmeldeanlage			
57	-13B2	-13W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 1	Zuluft Diele EG		
58	-13B3	-13W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 2	Zuluft Diele EG		
59	-13B4	-13W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 1	Abluft KG+EG		
60	-13B5	-13W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 2	Abluft KG+EG		
61	-13B6	-13W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Abluft Info Halle		
62	-13B7	-13W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 1	Zuluft Personalraum		
63	-13B8	-13W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 2	Zuluft Personalraum		
64	-13B9	-13W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 3	Zuluft Personalraum		
65	-13B10	-13W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 1	Abluft Personalraum		
66	-13B11	-13W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 2	Abluft Personalraum		
67	-13B12	-13W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 3	Abluft Personalraum		
68	-13B13	-13W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 1	Zuluft 1.OG Personalraum		
69	-14B2	-14W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 2	Zuluft 1.OG Personalraum		
70	-14B3	-14W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Zuluft 2.OG Personalraum		
71	-14B4	-14W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Abluft 2.OG Personalraum		
72	-14B5	-14W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Zuluft KG Personalraum		
73	-14B6	-14W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Abluft KG Personalraum		
74	-14B7	-14W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Zuluft 2.OG Gang		
75	-14B8	-14W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Zuluft EG Kassensaal		
76	-14B9	-14W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Abluft EG Kassensaal pot-freier		
77	-14B10	-14W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Abluft Kassensaal		
78	-14B11	-14W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Abluft Saalzubau		
79	-14B12	-14W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 1+2	Zuluft Saalzubau		
80	-14B13	-14W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 1+2	Abluft Saalzubau		

	Datum	27.09.13	 ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-02 Lüftungszentrale KG Sparkasse Zwettl Kabelliste		Zeichn.Nr.:	
	Bearb.	Hattinger				288/13/02	
	Gepr.					Blatt 2	
	Norm					von 5 Bl.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung	Leitungs- typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung				
81	-15B2	-15W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Abluft	KG	Saal
82	-15B3	-15W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Zuluft	WC-Gruppe	
83	-15B4	-15W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK	Zuluft	Abstellraum	
84	-15B5	-15W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK	Abluft	Abstellraum	
85	-15B6	-15W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK 1	Zuluft	Schleuse	
86	-15B7	-15W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK 2	Zuluft	Schleuse	
87	-15B8	-15W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK 1	Abluft	Schleuse	
88	-15B9	-15W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK 2	Abluft	Schleuse	
89	-15B10	-15W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK 1	Zuluft	Archiv	Keller
90	-15B11	-15W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK 2	Zuluft	Archiv	Keller
91	-15B12	-15W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK 3	Zuluft	Archiv	Keller
92	-15B13	-15W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK 1	Abluft	Archiv	Keller
93	-16B2	-16W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK 2	Abluft	Archiv	Keller
94	-16B3	-16W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK 3	Abluft	Archiv	Keller
95	-16B4	-16W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK 4	Abluft	Archiv	Keller
96	-16B5	-16W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L09	BSK	Abluft	Batterieraum	
97	-16B6	-16W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK 1	Zuluft	Lagerkeller	
98	-16B7	-16W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK 2	Zuluft	Lagerkeller	
99	-16B8	-16W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK 1	Abluft	Lagerkeller	
100	-16B9	-16W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK 2	Abluft	Lagerkeller	
101	-16B10	-16W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK	Zuluft	NSP1	
102	-16B11	-16W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK	Abluft	NSP1	
103	-16B12	-16W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK	Zuluft	NSP2	
104	-16B13	-16W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK	Abluft	NSP2	
105	-17B2	-17W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L05	BSK EG	Umbau	Zubau	
106	-17B3	-17W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L05	BSK EG	Schacht	Zubau	
107	-17B4	-17W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L08	BSK	1.0G		
108	-17B5	-17W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L08	BSK	2.0G		
109	-17B6	-17W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L08	BSK	DG		
110	-17B7	-17W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07	BSK	Umbau	Zubau	
111	-17B8	-17W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07	BSK EG	Schacht	Zubau	
112	-17B9	-17W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07	BSK 1	Garage		
113	-17B10	-17W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07	BSK 2	Garage		
114	-17B11	-17W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	BSK	Reserve			
115	-17B12	-17W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	BSK	Reserve			
116	-17B13	-17W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	BSK	Reserve			
117	-18M1	-18W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01	Kassenhalle	UWP		
118	-18B2	-18W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	UWP	Störung	
119	-19M1	-19W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L02	Zone Kassa	UWP		
120	-19B2	-19W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L02	Zone Kassa	UWP	Störung	



Datum 27.09.13
 Bearb. Hattinger
 Gepr.
 Norm



HKLS-02 Lüftungszentrale KG
 Sparkasse Zwettl
 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	-19M2	-19W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L03	Zone	Saal	UWP	
122	-19B3	-19W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L03	Zone	Saal	UWP	Störung
123	-19M3	-19W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L04	Keller	UWP		
124	-19B4	-19W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	UWP	Störung	
125	-20M1	-20W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L06	Torluftschleier	UWP		
126	-20B2	-20W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L06	Torluftschleier	UWP	Störung	
127	-20M2	-20W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L09	Batterieraum	Ablüfter		
128	-22B2	-22W1	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	L02	Zone	Kassa	VAV	Kassenh.
129	-22B3	-22W2	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	L02	Zone	Kassa	VAV	Saal
130	-22B4	-22W3	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	L02	Zone	Kassa	VAV	Personal+WC
131	-23B1	-23W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01	Kassenhalle	Kältereregister 1	230VAC	
132	-23B2	-23W2	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Kältereregister 1	Signal	
133	-23B3	-23W3	YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16	4	L01	Kassenhalle	Kältereregister 1	Meldungen	
134	-23B4	-23W4	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Kältereregister 1	Umschaltung	
135	-24B1	-24W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01	Kassenhalle	Kältereregister 2	230VAC	
136	-24B2	-24W2	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Kältereregister 2	Signal	
137	-24B3	-24W3	YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16	4	L01	Kassenhalle	Kältereregister 2	Meldungen	
138	-24B4	-24W4	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Kältereregister 2	Umschaltung	
139	-25B1	-25W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01	Kassenhalle	Kältereregister 3	230VAC	
140	-25B2	-25W2	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Kältereregister 3	Signal	
141	-25B3	-25W3	YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16	4	L01	Kassenhalle	Kältereregister 3	Meldungen	
142	-25B4	-25W4	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Kältereregister 3	Umschaltung	
143	-26M1	-26W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	6	L06	Torluftschleier			
144	-27M1	-27W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L07	Müllraum	Ablüfter		
145	-27B1	-27W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L07	Müllraum	Ablüfter	Thermokontakt	
146	-28M1	-28W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L08	WC-Abluft	Ablüfter		
147	-28B1	-28W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L08	WC-Abluft	Ablüfter	Thermokontakt	
148	-29M1	-29W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L10	Traforaum	Ablüfter		
149	-29B1	-29W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L10	Traforaum	Ablüfter	Thermokontakt	
150	-30M1	-30W1	YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20	4	L04	Keller	Rep.-Schalter	Zuluft	Netzkabel
151	-30B1	-30W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	Rep.-Schalter	Zuluft	Meldekabel
152	-30M2	-30W3	YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M16	4	L04	Keller	Zuluft	Steuerkabel	
153	-30B3	-30W4	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	Zuluft	Kaltleiter	
154	-30M3	-30W5	YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20	4	L04	Keller	Rep.-Schalter	Abluft	Netzkabel
155	-30B4	-30W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	Rep.-Schalter	Abluft	Meldekabel
156	-30M4	-30W7	YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M16	4	L04	Keller	Abluft	Steuerkabel	
157	-30B6	-30W8	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	Abluft	Kaltleiter	
158	-31M1	-31W1	YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20	4	L01	Rep.-Schalter	Netzkabel	FU	Zuluft
159	-31B2	-31W3	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kaltleiter	ZULV		
160	-32M1	-32W1	YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20	4	L01	Rep.-Schalter	Netzkabel	FU	Abluft

[illegible]

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge						
4				CLIOL821 XS821-22		-5B1, -4B1, -3B1, -6B1						
2				CLIOL822 XS821-22 +XSL814		-7B1, -8B1						
9				CLIOL823 +XS823		-17B1, -12B1, -13B1, -15B1, -11B1						
						-16B1, -9B1, -14B1, -10B1						
5				CLIOL-R 824 +XS824-25		-22B1, -21B1, -20B1, -18B1, -19B1						
2				Kaltleiter gerät		-30B5, -30B2						
1	LSFI C13/0,03 G			Personenschutzschalter		-1F1						
2	C6/1			Sicherungsautomaten		-1F2, -1F3						
1				Glasrohrsicherung		-1F4						
2	C13/1			Sicherungsautomaten		-26F1, -26F2						
3	C6/3			Sicherungsautomaten		-29F1, -28F1, -27F1						
4	C13/3			Sicherungsautomaten		-30F2, -32F1, -30F1, -31F1						
1				Schrank- leuchte mit Steckdose		-1H1						
4	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-27K1, -26K1, -28K1, -29K1						
3	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-27K2, -28K2, -29K2						
4	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig								
1	ST 16184 B=1600 H=1800 T=400			Standschrank IP 55		-0N1						
1				CLAKHAWK630		-2N1						
1				Netzteil		-2N2						
1				TochPane		-2N3						
2				VLT FC102		-31N1, -32N1						
1	LTS63 EHN4 A3			Hauptschalter		-1Q1						
1	CRT2			Trafo 230VAC 24VAC		-1T1						
1	M25			Kabelverschraubung		-1W1						
142	M16			Kabelverschraubung		-11W4, -11W3, -10W2, -9W5, -10W4, -9W6						
						-10W1, -11W5, -10W3, -11W1, -11W2, -5W6						
						-14W4, -14W3, -14W2, -14W1, -13W12						
						-13W11, -13W10, -13W9, -13W5, -13W7						
						-12W1, -13W6, -13W4, -13W3, -13W2						
						-13W1, -12W4, -12W3, -12W2, -13W8, -3W3						
						-5W1, -4W6, -4W5, -4W4, -4W3, -4W2						
						-4W1, -5W8, -3W4, -5W4, -3W2, -3W1						
						-2W4, -2W3, -2W2, -2W1, -2W1, -3W5						
		Datum	27.09.13	 ELEKTRO ANLAGENBAU			HKLS-02 Lüftungszentrale KG Sparkasse Zwettl Materialliste					Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger F.									288/13/02
		Gepr.										Blatt 1
		Norm										von 2 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
							-7W3, -9W3, -9W2, -9W1, -8W6, -8W5		
							-8W4, -8W3, -5W2, -8W1, -5W3, -7W2		
							-7W1, -6W3, -6W2, -5W7, -15W9, -5W5		
							-9W4, -8W2, -19W4, -23W3, -23W2, -22W3		
							-22W2, -22W1, -15W7, -17W7, -14W5		
							-24W3, -19W2, -18W2, -17W12, -17W11		
							-17W10, -17W9, -17W8, -20W2, -30W8		
							-25W4, -25W3, -25W2, -15W1, -6W1, -32W3		
							-32W2, -23W4, -31W2, -24W2, -30W7		
							-30W6, -30W4, -30W3, -30W2, -24W4		
							-19W6, -31W3, -15W2, -16W4, -16W3		
							-16W1, -14W11, -15W12, -15W11, -16W5		
							-14W12, -14W10, -17W6, -15W3, -15W4		
							-15W5, -15W6, -15W8, -15W10, -14W6		
							-17W5, -17W4, -17W3, -17W2, -17W1		
							-16W2, -16W12, -16W6, -16W11, -14W7		
							-16W10, -14W8, -16W9, -16W8, -16W7		
							-14W9		
21	M20			Kabelverschraubung			-26W1, -30W1, -31W1, -2V1, -27W2, -30W5		
							-27W1, -32W1, -28W1, -18W1, -29W2		
							-19W1, -29W1, -19W3, -19W5, -20W3		
							-28W2, -20W1, -23W1, -24W1, -25W1		
1	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme			-X1		
1	Klemme 6 blau			Klemme N			-X1		
3	Klemme 6 grau			Klemme L			-X1		
65	Klemme 2,5 grau			Klemme L			-X1, -X2, -X1, -X2		
10	Klemme 2,5 blau			Klemme N			-X1, -X1		
57	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme			-X2, -X2, -X1, -X1, -XPE		
1				Steckdose für Modem			-1X1		