0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

HKLS-04 ERR Bestand 1.OG

Sparkasse Zwettl

Firma:

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: /

KUNDE: Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x1200x300	(BxHxT)
SOCKEL:	100	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links	

VERDRAHTUNGSFARBEN

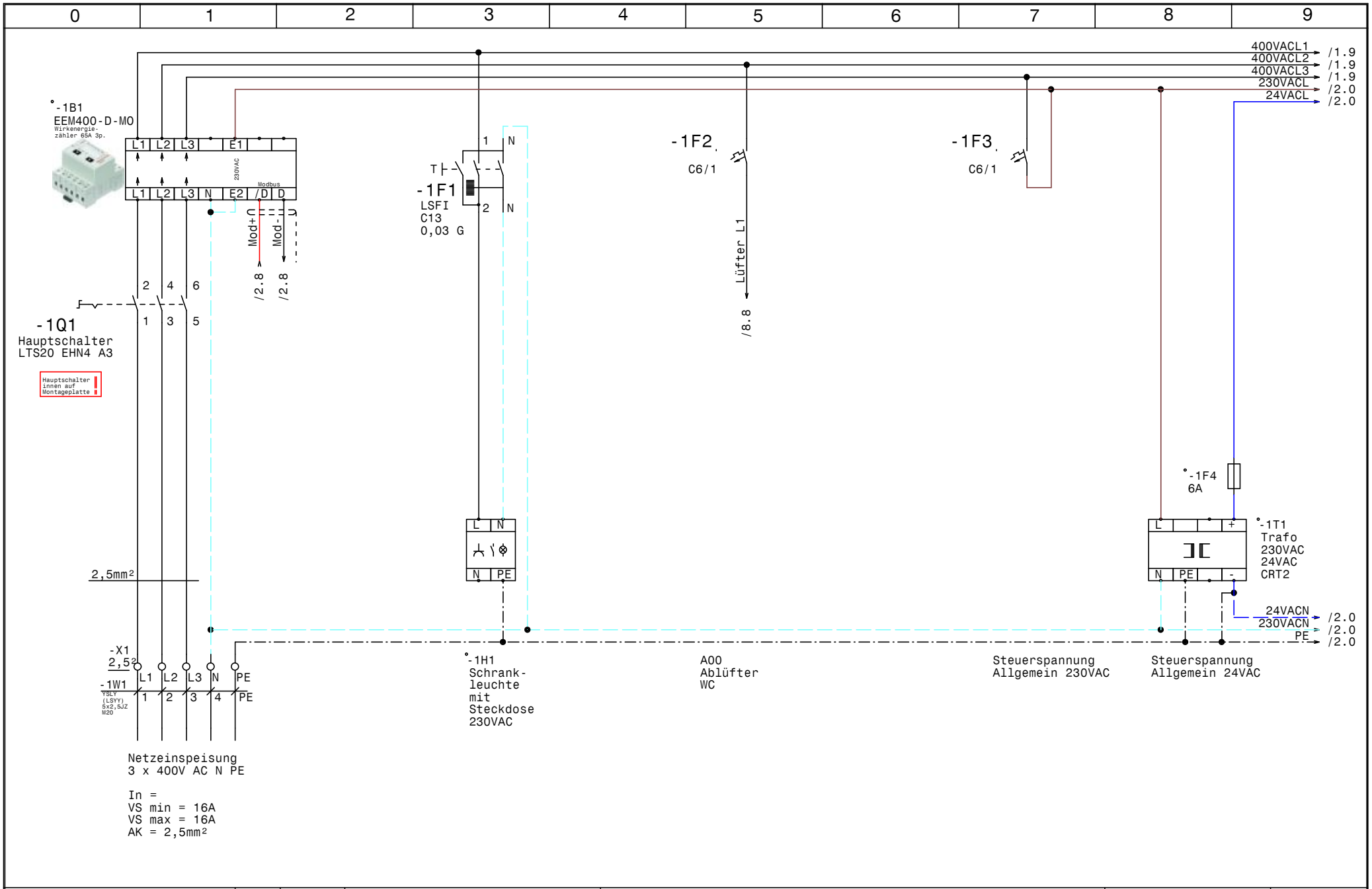
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

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

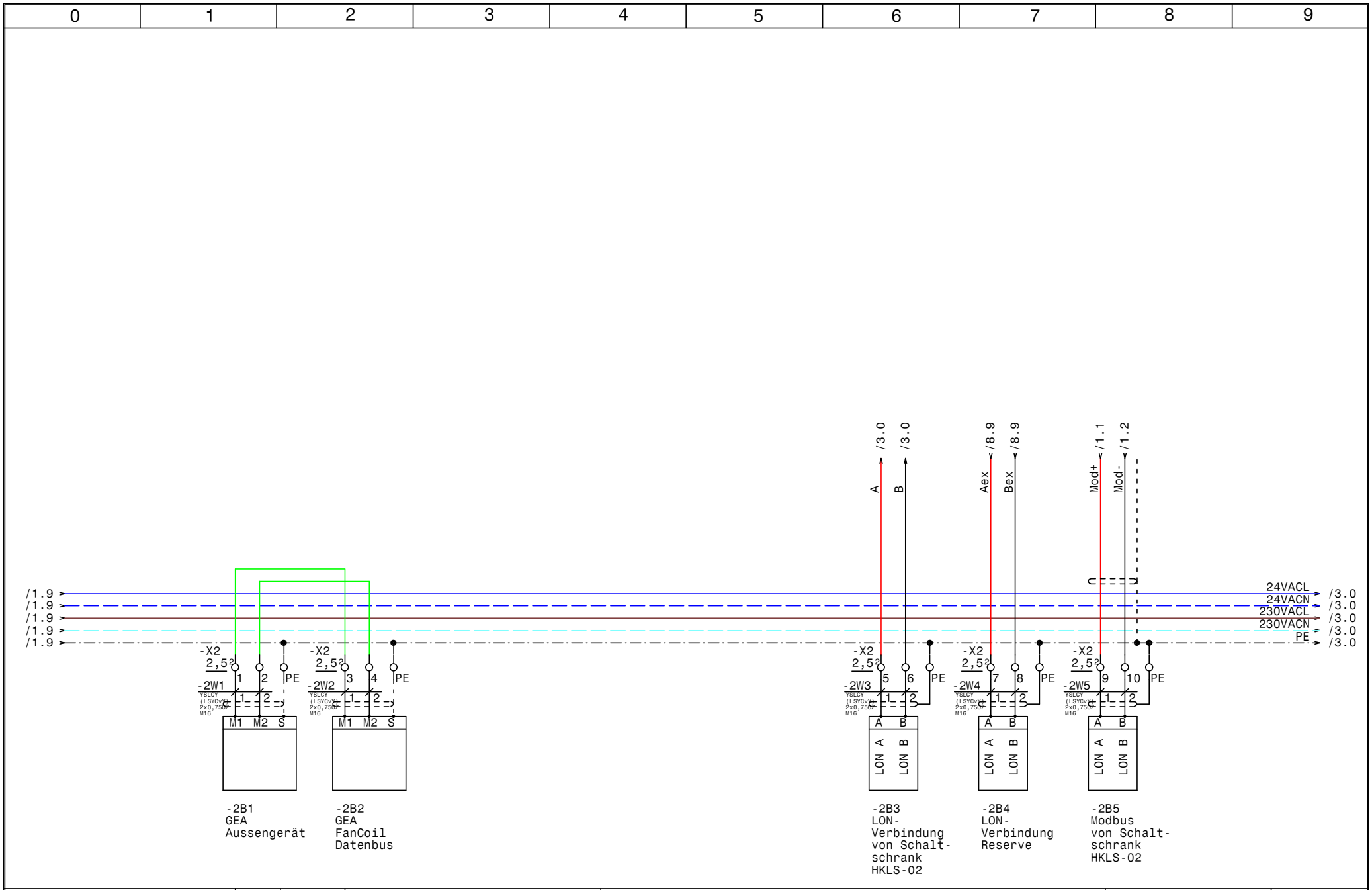
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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

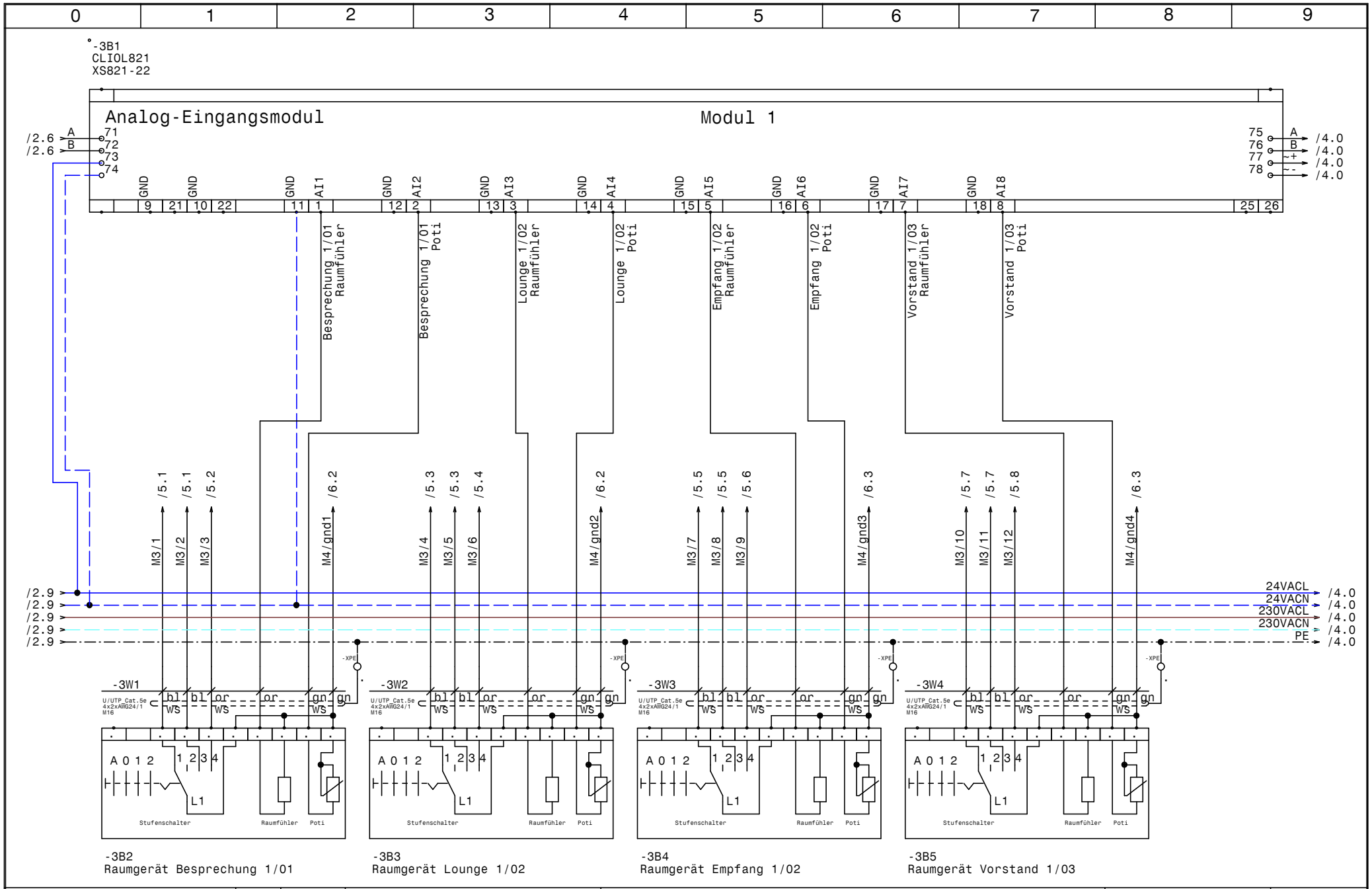
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 LON-Verbindung von Schaltschrank HKLS-02
003 Modul 1 CLIOL821+XS821-22
004 Modul 2 CLIOL821+XS821-22
005 Modul 3 CLIOL823+XS823
006 Modul 4 CLIOL823+XS823
007 Modul 5 CLIOL823+XS823
008 Modul 6 CLIOL-R824+XS824-25



HOLTER	Datum 03.10.13	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-04 ERR Bestand 1.OG Sparkasse Zwettl	GRT	Zeichn.Nr.: 288/13/01
	Bearb. Hattinger		Netzanschluß		Blatt 1
	Gepr.				von 8 Bl.
	Norm				



HOLTER	Datum 03.10.13	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-04 ERR Bestand 1.OG Sparkasse Zwettl LON-Verbindung von Schaltschrank HKLS-02	GRT
	Bearb. Hattinger			Zeichn.Nr.: 288/13/01
	Gepr.			Blatt 2
	Norm			von 8 Bl.



HOLTER	Datum	03.10.13	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

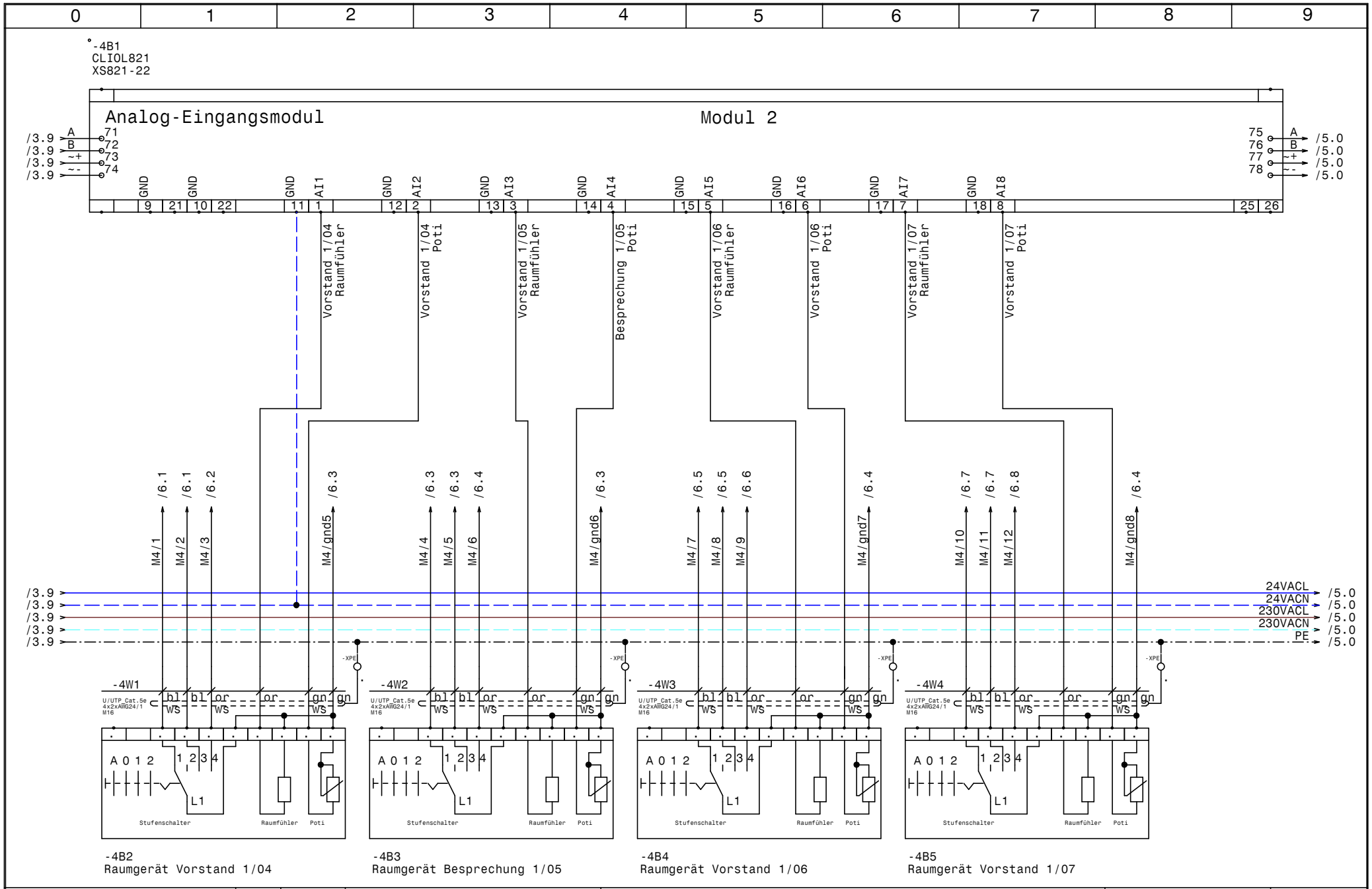
elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

HKLS-04 ERR Bestand 1.OG
Sparkasse Zwettl

Modul 1 CLIOL821+XS821-22

GRT

Zeichn.Nr.: 288/13/01
Blatt 3
von 8 Bl.



HOLTER	Datum	03.10.13	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

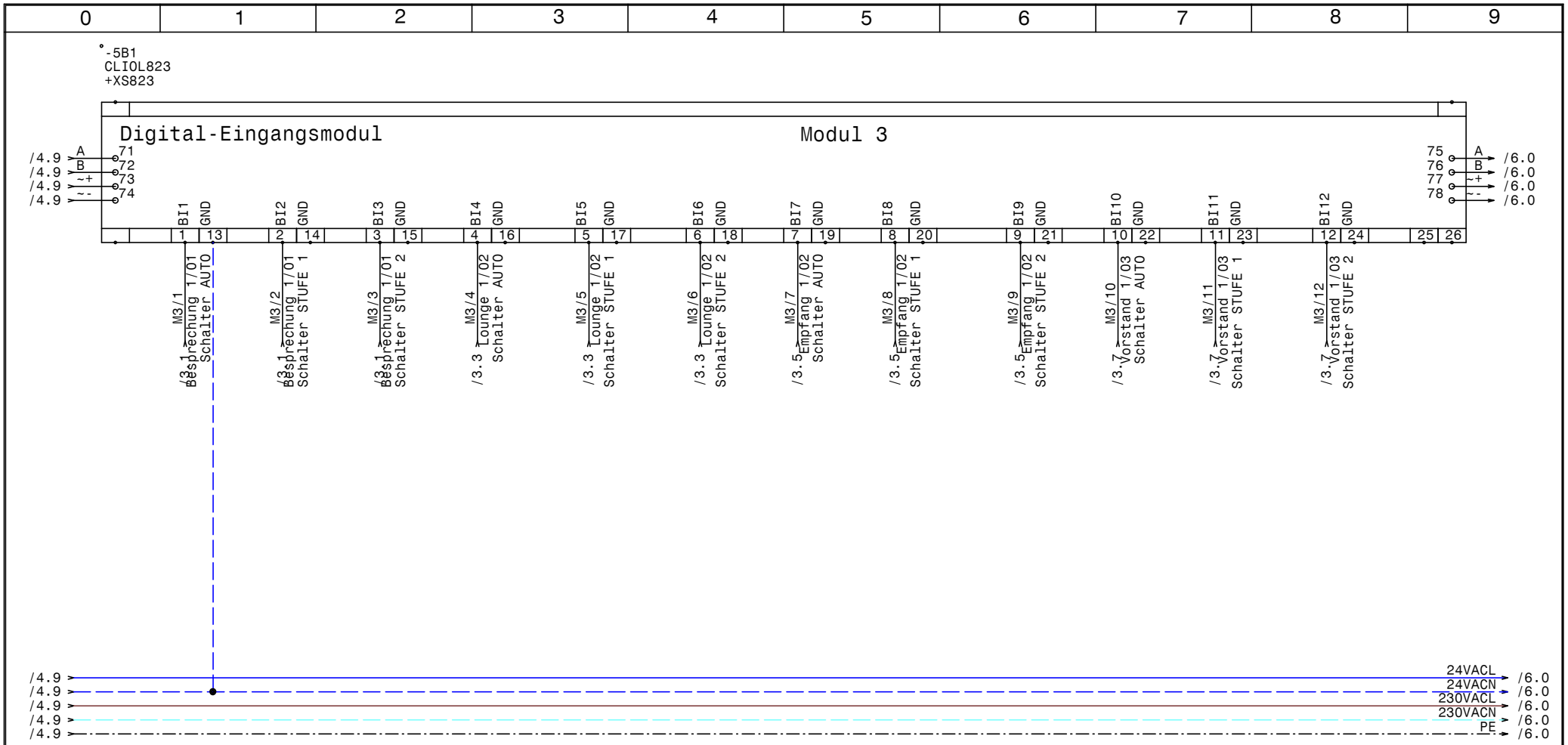
elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

HKLS-04 ERR Bestand 1.OG
Sparkasse Zwettl

Modul 2 CLIOL821+XS821-22

GRT

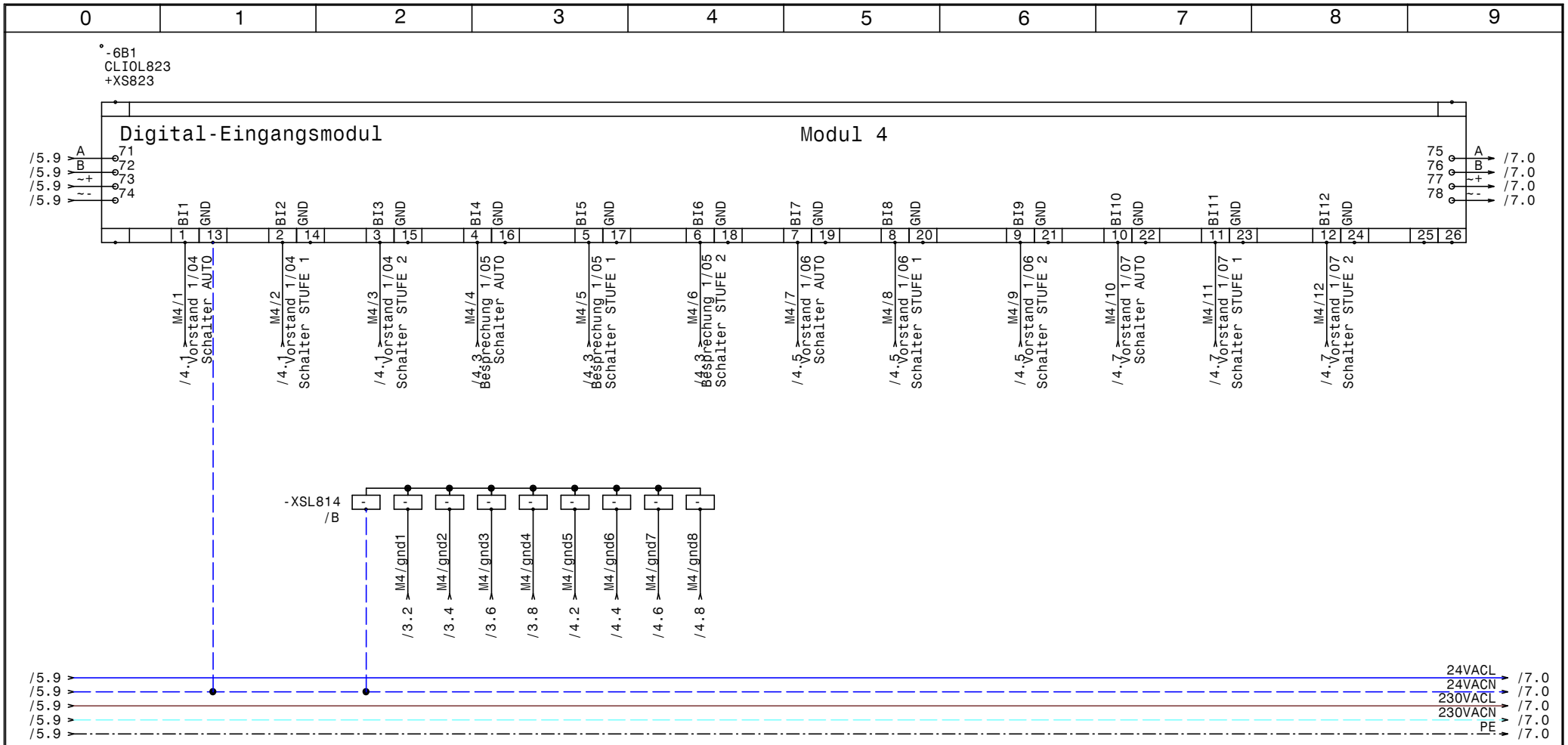
Zeichn.Nr.: 288/13/01
Blatt 4
von 8 Bl.



HOLTER	Datum 03.10.13	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-04 ERR Bestand 1.OG Sparkasse Zwettl Modul 3 CLIOL823+XS823
	Bearb. Hattinger		
	Gepr.		
	Norm		

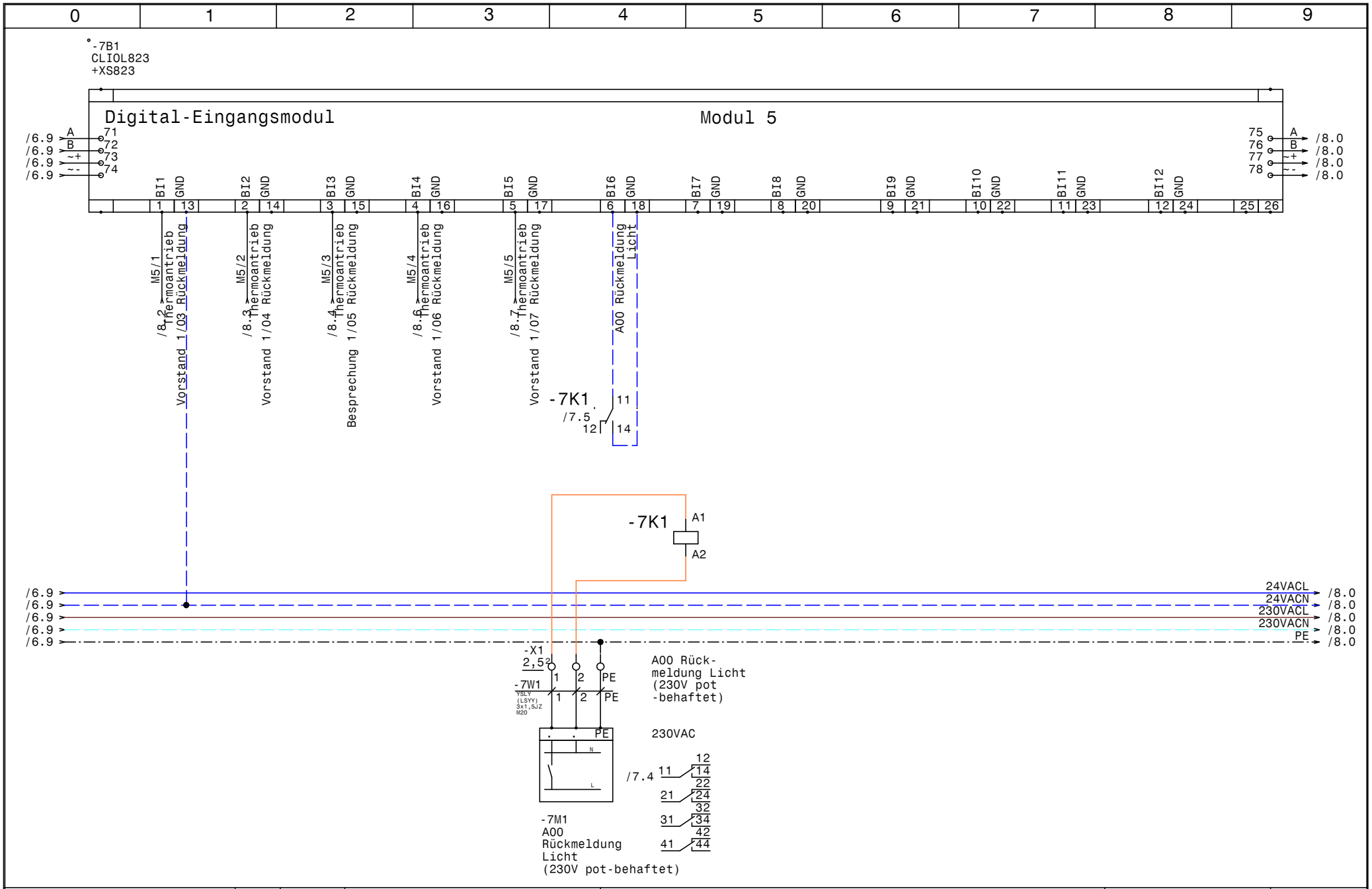
GRT

Zeichn.Nr.: 288/13/01
Blatt 5
von 8 Bl.

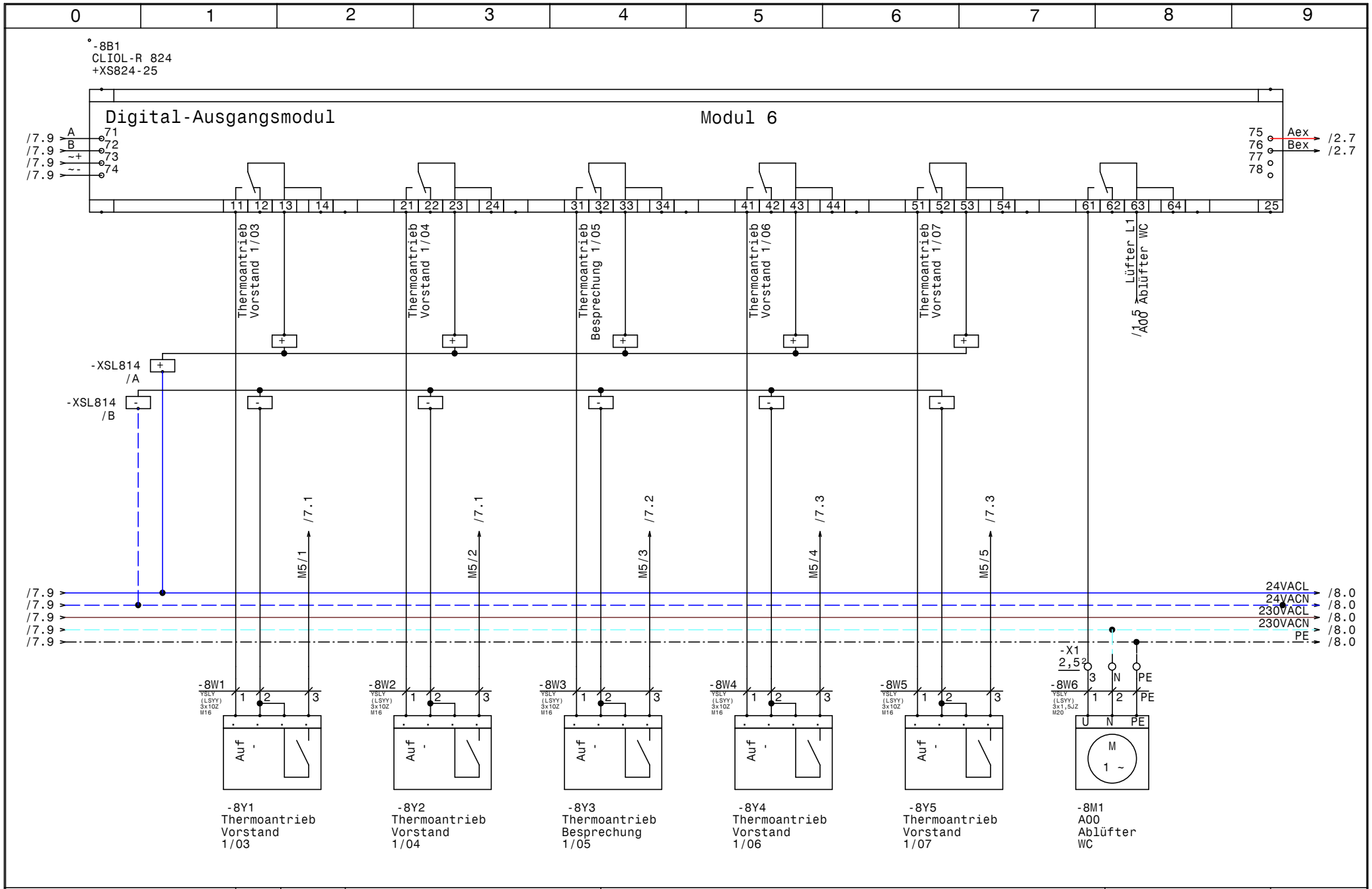


HOLTER	Datum 03.10.13	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-04 ERR Bestand 1.OG Sparkasse Zwettl	GRT
	Bearb. Hattinger		Modul 4 CLIOL823+XS823	Zeichn.Nr.: 288/13/01
	Gepr.			Blatt 6
	Norm			von 8 Bl.

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



HOLTER	Datum 03.10.13	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-04 ERR Bestand 1.OG Sparkasse Zwettl Modul 5 CLIOL823+XS823	GRT
	Bearb. Hattinger			Zeichn.Nr.: 288/13/01
	Gepr.			Blatt 7
	Norm			von 8 Bl.



HOLTER	Datum 03.10.13	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-04 ERR Bestand 1.OG Sparkasse Zwettl	GRT
	Bearb. Hattinger		Modul 6 CLIOL-R824+XS824-25	Zeichn.Nr.: 288/13/01
	Gepr.			Blatt 8
	Norm			von 8 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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	GEA Aussengerät
3	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	GEA FanCoil Datenbus
4	-2B3	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	LONVerbindung von Schaltschrank HKLS-02
5	-2B4	-2W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	LONVerbindung Reserve
6	-2B5	-2W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Modbus von Schaltschrank HKLS-02
7	-3B2	-3W1	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Besprechung 1/01
8	-3B3	-3W2	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Lounge 1/02
9	-3B4	-3W3	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Empfang 1/02
10	-3B5	-3W4	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Vorstand 1/03
11	-4B2	-4W1	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Vorstand 1/04
12	-4B3	-4W2	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Besprechung 1/05
13	-4B4	-4W3	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Vorstand 1/06
14	-4B5	-4W4	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Vorstand 1/07
15	-7M1	-7W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	AOO Rückmeldung Licht (230V pot-behaftet)
16	-8Y1	-8W1	YSLY (LSYY) 3x10Z M16	3	Thermoantrieb Vorstand 1/03
17	-8Y2	-8W2	YSLY (LSYY) 3x10Z M16	3	Thermoantrieb Vorstand 1/04
18	-8Y3	-8W3	YSLY (LSYY) 3x10Z M16	3	Thermoantrieb Besprechung 1/05
19	-8Y4	-8W4	YSLY (LSYY) 3x10Z M16	3	Thermoantrieb Vorstand 1/06
20	-8Y5	-8W5	YSLY (LSYY) 3x10Z M16	3	Thermoantrieb Vorstand 1/07
21	-8M1	-8W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	AOO Ablüfter WC

HOLTER

Datum	03.10.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

HKLS-04 ERR Bestand 1.OG
Sparkasse Zwettl

Kabelliste

GRT

Zeichn.Nr.:	288/13/01
Blatt 1	von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
2		CLIOL821 XS821-22	-4B1, -3B1
3		CLIOL823 +XS823	-6B1, -5B1, -7B1
1		CLIOL-R 824 +XS824-25	-8B1
1	LSFI C13/0,03 G	Personnenschutzschalter	-1F1
2	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F3, -1F2
1		Glasrohrsicherung	-1F4
1		Schrank- leuchte mit Steckdose	-1H1
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-7K1
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	600x1200x300	Wandschrank IP 55	-0N1
1	LTS20 EHN4 A3	Hauptschalter	-1Q1
1	CRT2	Trafo 230VAC 24VAC	-1T1
3	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -8W6, -7W1
18	M16	Kabelverschraubung	-3W4, -2W1, -2W2, -2W3, -2W4, -8W1
			-8W5, -8W4, -8W3, -3W2, -8W2, -2W5
			-4W4, -4W3, -4W2, -4W1, -3W3, -3W1
16	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2, -X1, -XPE
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
16	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X1

HOLTER	Datum 03.10.13	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-04 ERR Bestand 1.OG Sparkasse Zwettl Materialliste	GRT
	Bearb. Hattinger F.			Zeichn.Nr.: 288/13/01
	Gepr.			Blatt 1
	Norm			von 1 Bl.