

Anlage:

HKLS-05 ERR Zubau 1993

Sparkasse Zwettl

Firma: _____

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	• 700x1900x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBIld:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben mit Moosgummi	
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	_____
MESSEITUNGEN, 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-HAWK640
003	Modul 1 CLIOI.821+XS821-22
004	Modul 2 CLIOI.821+XS821-22
005	Modul 3 CLIOI.821+XS821-22

006	Modul1	4	CL10L821+XS821-22
007	Modul1	5	CL10L821+XS821-22
008	Modul1	6	CL10L821+XS821-22
009	Modul1	7	CL10L822+XS821-22+XSL814
010	Modul1	8	CL10L823+XS823
011	Modul1	9	CL10L823+XS823

012	Modul 10	CLIOL-R824+XS824-25
013	Modul 11	CLIOL-R824+XS824-25
014	Modul 12	CLIOL-R824+XS824-25
015	Reserveblatt	
016	Abgänge Aussengeräte	
017	Abgänge Aussengeräte	



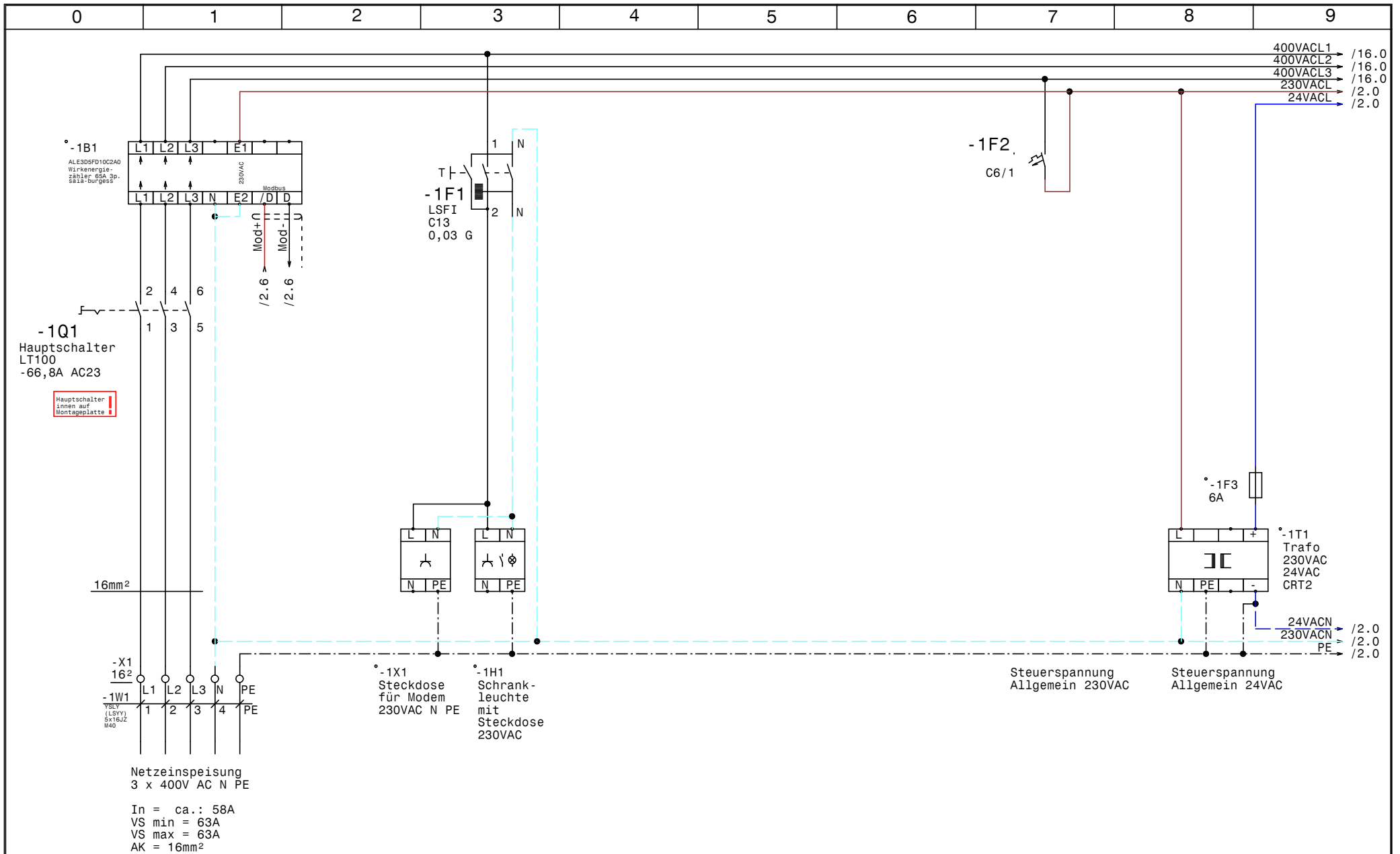
Datum	10.10.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	



HKLS-05 ERR Zubau 1993
Sparkasse Zwetl
Deckblatt



Zeichn.Nr.:
356/14
Blatt 0
von 17 Bl.
www.elpe.net



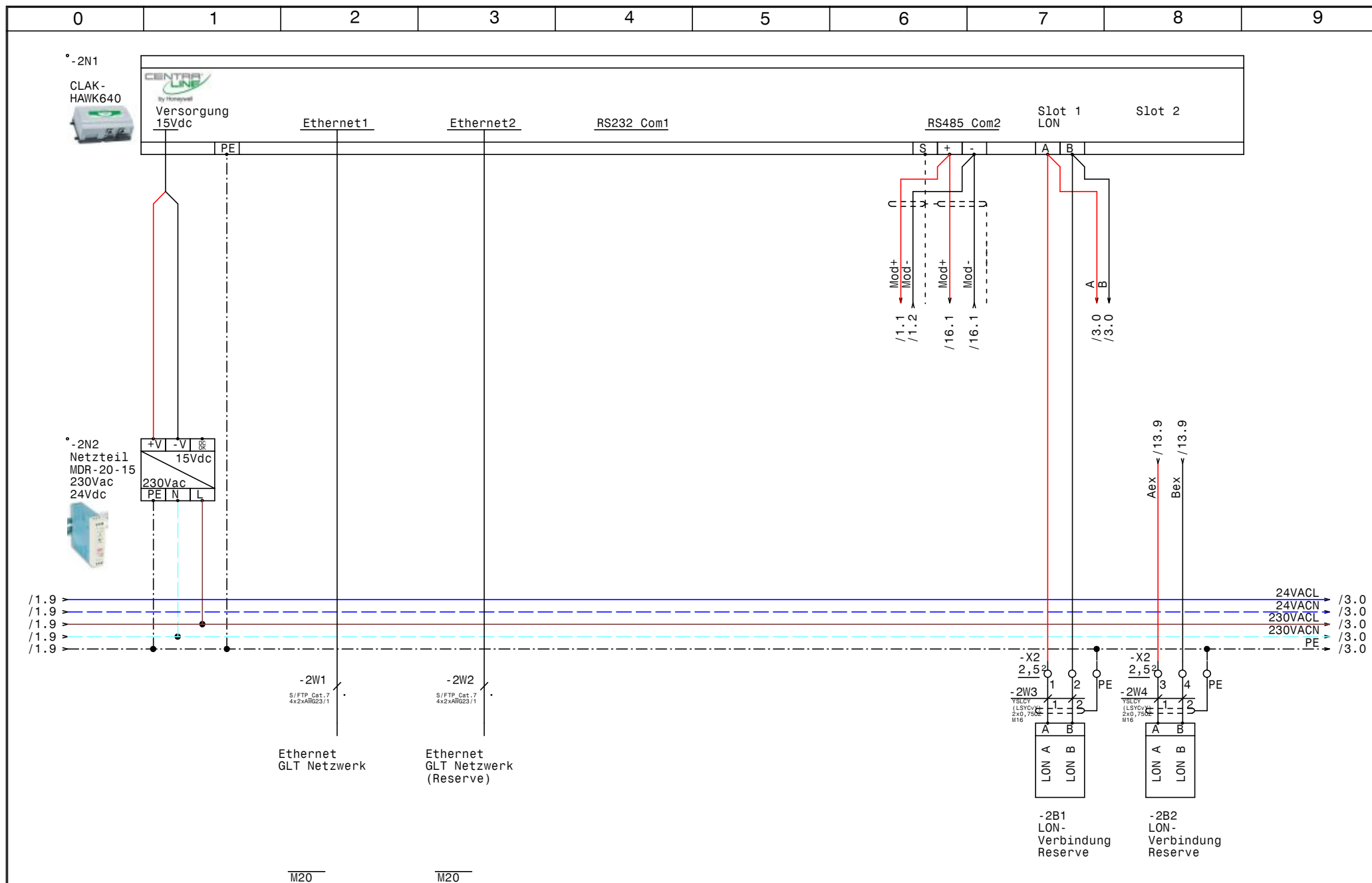
Datum	10.10.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

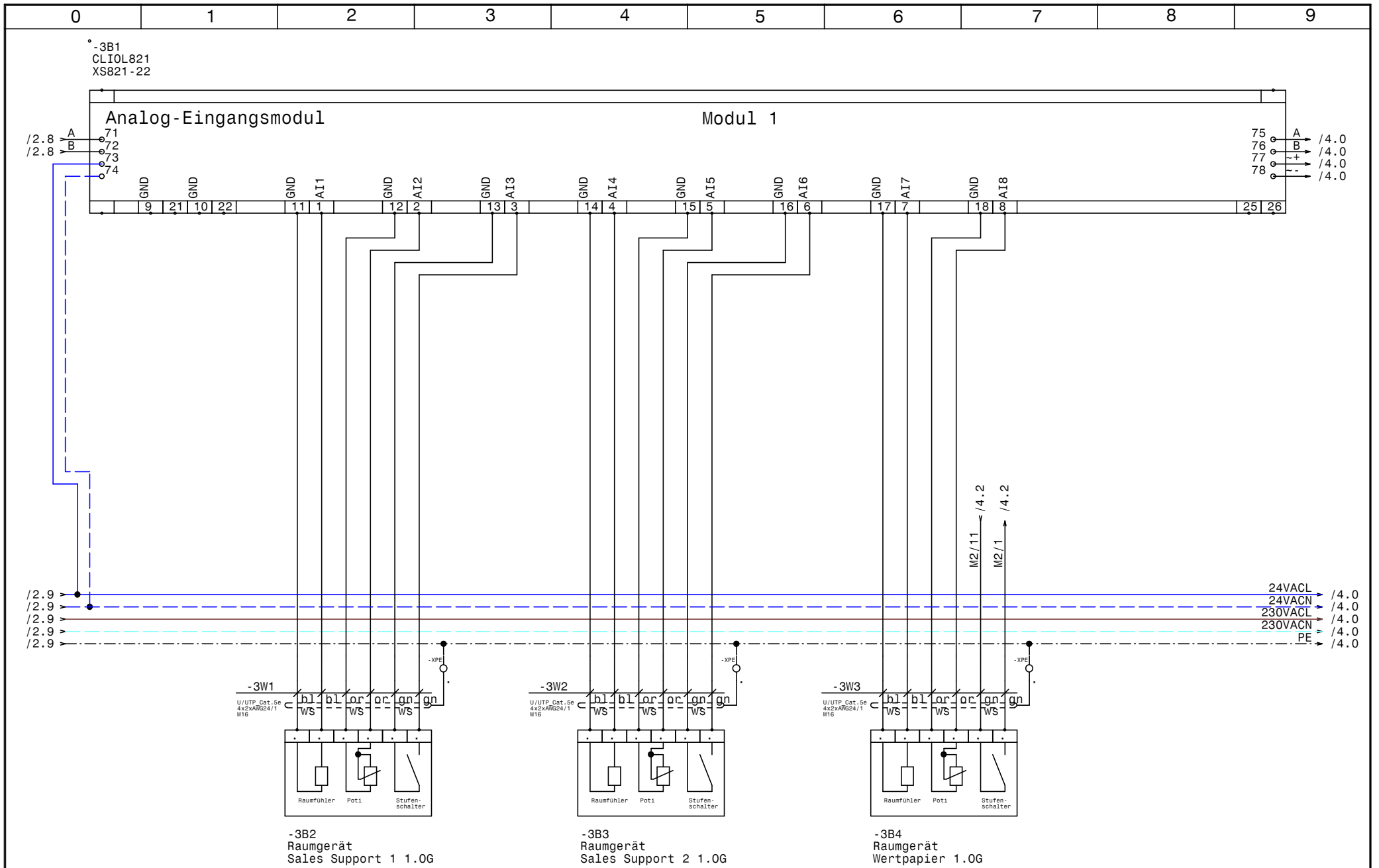
elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

HKLS-05 ERR Zubau 1993
Sparkasse Zwetl
Netzanschluß



Zeichn.Nr.:	
	356/14
	Blatt 1
	von 17 Bl.





Datum 10.10.14
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

HKLS-05 ERR Zubau 1993
Sparkasse Zwetl

Modul 1 CLIOL821+XS821-22

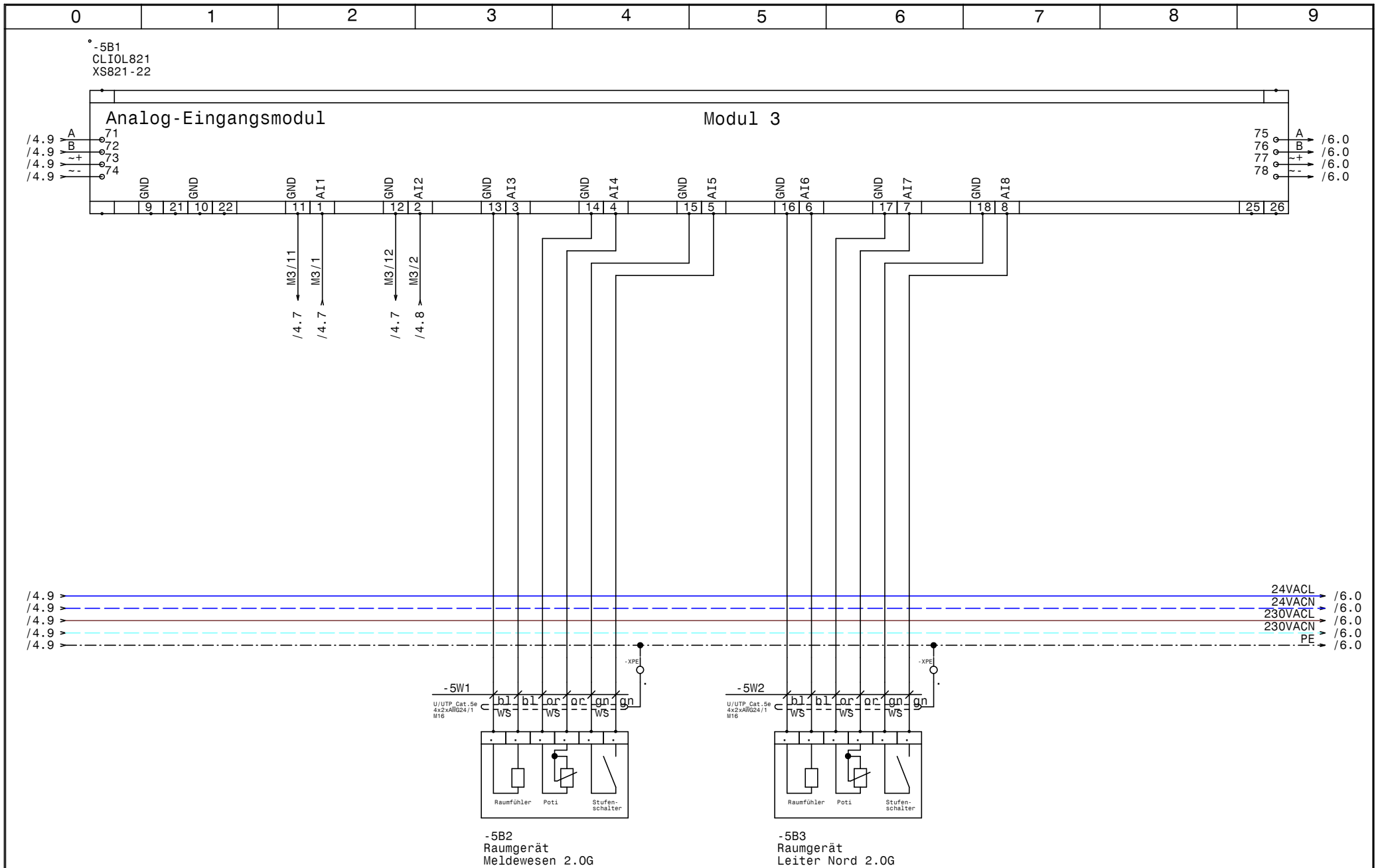


Zeichn.Nr.:

356/14

Blatt 3

von 17 Bl.



Datum 10.10.14
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

HKLS-05 ERR Zubau 1993
Sparkasse Zwetl

Modul 3 CLIOL821+XS821-22

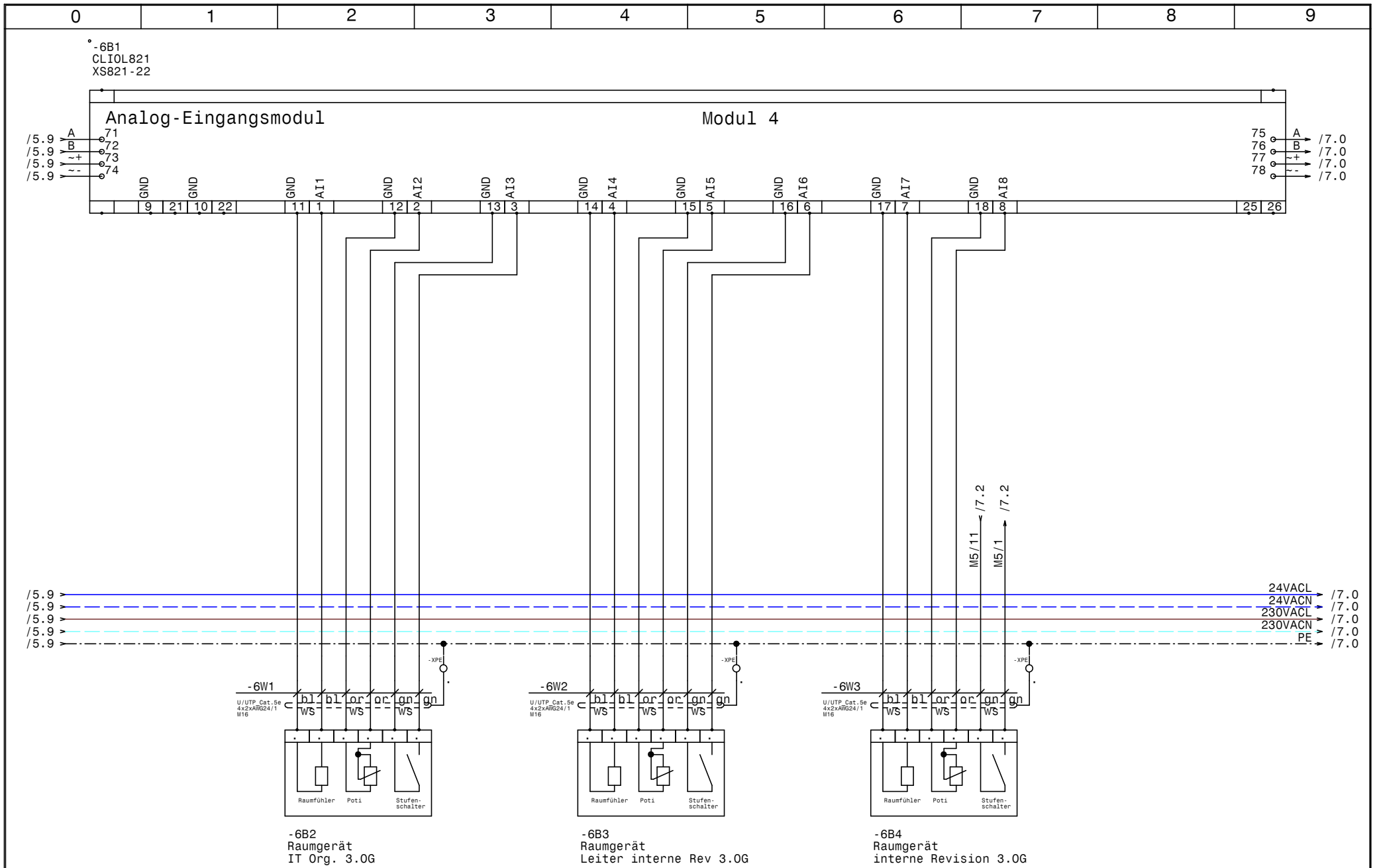


Zeichn.Nr.:

356/14

Blatt 5

von 17 Bl.



Datum 10.10.14
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

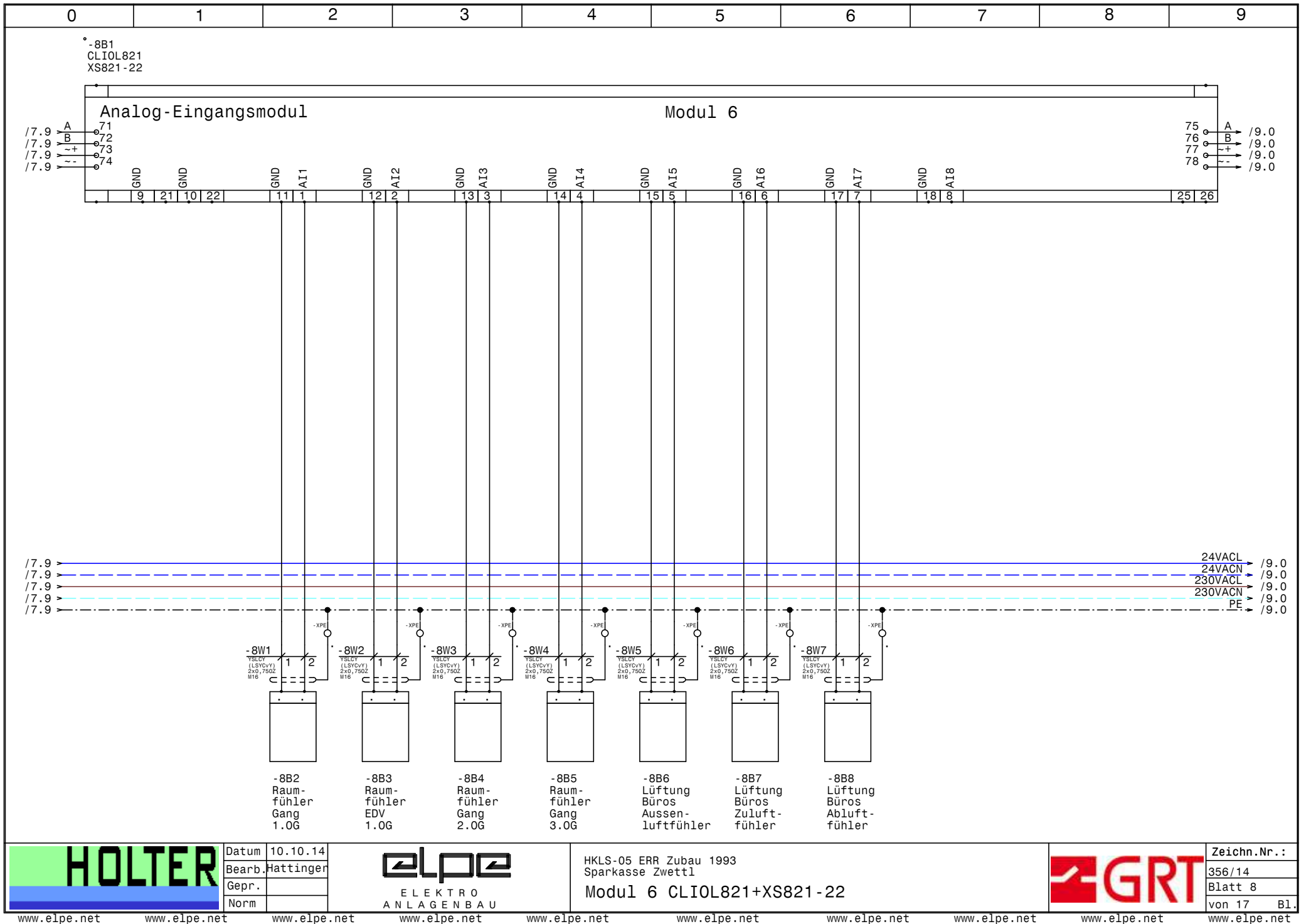
elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

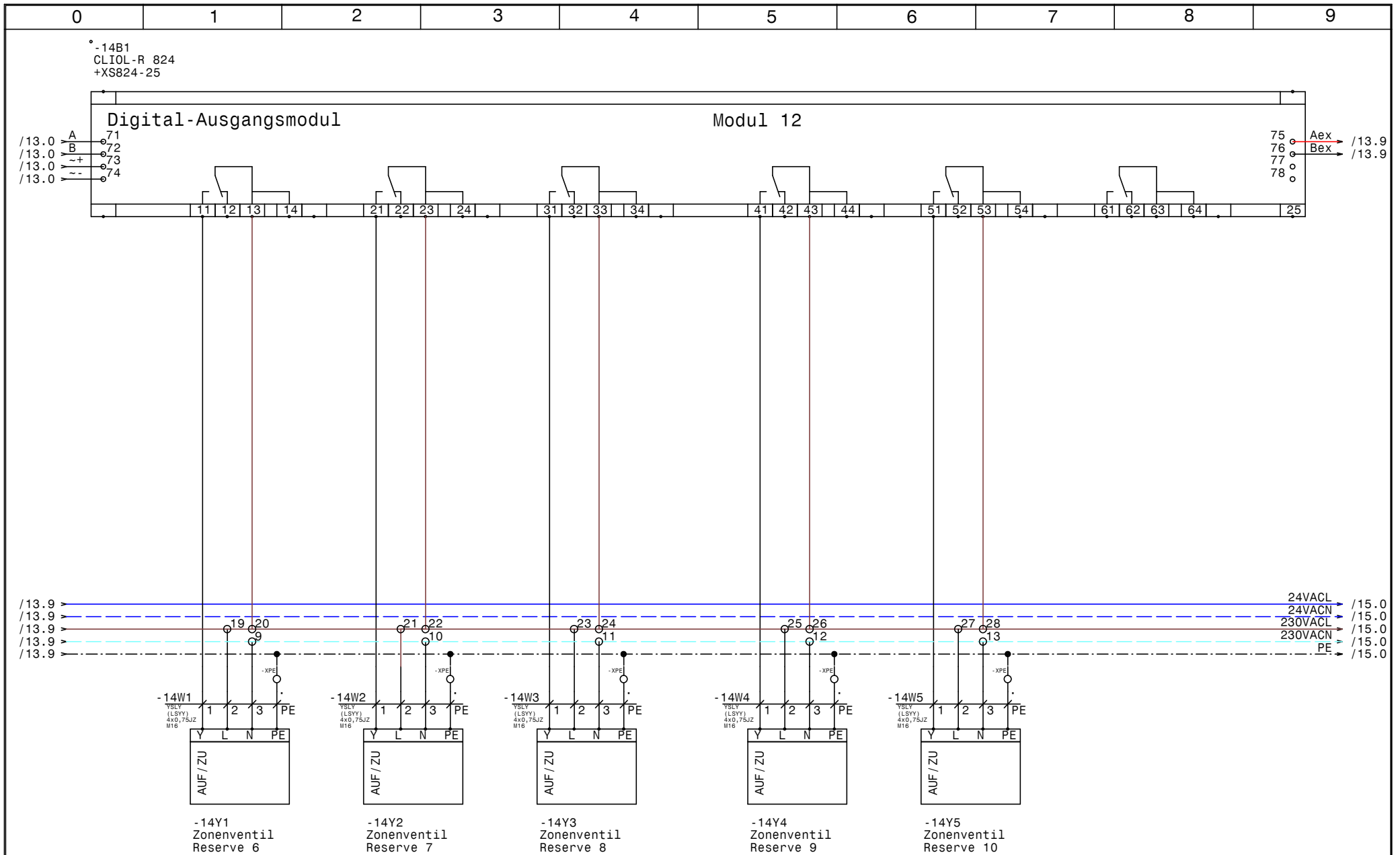
HKLS-05 ERR Zubau 1993
Sparkasse Zwetl

Modul 4 CLIOL821+XS821-22



Zeichn.Nr.:
356/14
Blatt 6
von 17 Bl.





Datum 10.10.14
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

HKLS-05 ERR Zubau 1993
Sparkasse Zwetl

Modul 12 CLIOL-R824+XS824-25



Zeichn.Nr.:

356/14

Blatt 14

von 17 Bl.

Reserveplatz Modul 13

24VACL 24VACN 230VACL 230VACN PE

/14.9 /15.0 /15.0 /16.0 /16.0 /16.0

	Datum	10.10.14		HKLS-05 ERR Zubau 1993 Sparkasse Zwettl Reserveblatt		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger				356/14
	Gepr.					Blatt 15
	Norm					von 17 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung	Leitungs- typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung				
41	-10B11	-10W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	BSK	Abluft	1.0G
42	-10B12	-10W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	RepSchalter	Zuluft	
43	-10B13	-10W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	RepSchalter	Abluft	
44	-11B2	-11W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	ZULV1	Störung	
45	-11B3	-11W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	ZULV2	Störung	
46	-11B4	-11W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	ABLV1	Störung	
47	-11B5	-11W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	ABLV2	Störung	
48	-11B6	-11W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	E-Heizregister	Störung	
49	-11B7	-11W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	Aussenluftfilter		
50	-11B8	-11W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	Abluftfilter		
51	-12B2	-12W1	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	Lüftung	Büros	Aussenluftklappe		
52	-12B3	-12W2	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	Lüftung	Büros	Fortluftklappe		
53	-12Y1	-12W3	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	RAD	1.0G		
54	-12Y2	-12W4	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	RAD	2.0G		
55	-13Y1	-13W1	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	RAD	3.0G		
56	-13Y2	-13W2	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	1		
57	-13Y3	-13W3	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	2		
58	-13Y4	-13W4	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	3		
59	-13Y5	-13W5	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	4		
60	-13Y6	-13W6	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	5		
61	-14Y1	-14W1	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	6		
62	-14Y2	-14W2	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	7		
63	-14Y3	-14W3	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	8		
64	-14Y4	-14W4	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	9		
65	-14Y5	-14W5	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	10		
66	-16B2	-16W1	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Aussengerät	Nord	9kW	16A	
67	-16B4	-16W2	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Aussengerät	Süd	9kW	16A	
68	-16B6	-16W3	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Aussengerät	Foyer	EG-Reserve	9kW	16A
69	-16B7	-16W4	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	E-Heizregister	400V	3kW	4,3A	
70	-17B2	-17W1	YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20	3	Klimaanlage	EDV	230V	16A	
71	-17B3	-17W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Zuluftventilator	1	230V	0,5kW	2,8A
72	-17B4	-17W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Zuluftventilator	2	230V	0,5kW	2,8A
73	-17B5	-17W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Syphonheizung				
74	-17B6	-17W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abluftventilator	1	230V	0,5kW	2,8A
75	-17B7	-17W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abluftventilator	2	230V	0,5kW	2,8A
76	-17B8	-17W7	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Klimageräte	EG	230V	10A	
77	-17B9	-17W8	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Klimageräte	1.0G	230V	10A	
78	-17B10	-17W9	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Klimageräte	2.0G	230V	10A	
79	-17B11	-17W10	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Klimageräte	3.0G	230V	10A	



Datum	10.10.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	



HKLS-05 ERR Zubau 1993
Sparkasse Zwettl
Kabelliste



Zeichn.Nr.:	
356/14	
Blatt 2	
von 2	Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung		Artikel Beschreibung			Artikel Bezüge								
6			CLIOL821 XS821-22			-4B1, -7B1, -8B1, -5B1, -6B1, -3B1								
1			CLIOL822 XS821-22 +XSL814			-9B1								
2			CLIOL823 +XS823			-10B1, -11B1								
3			CLIOL-R 824 +XS824-25			-14B1, -13B1, -12B1								
4	ALE3D5FD10C2A0		Wirkenergiezähler 65A 3p.			-16B3, -16B5, -16B1, -1B1								
1	ALD1D5FD00A2A00		Energiezähler Messung bis 32A			-17B1								
1	LSFI C13/0,03 G		Personnenschutzschalter			-1F1								
1	C6/1		Sicherungsautomaten			-1F2								
1			Glasrohrsicherung			-1F3								
3	C16/3		Sicherungsautomaten			-16F2, -16F1, -16F3								
1	C13/3		Sicherungsautomaten			-16F4								
1	C16/1		Sicherungsautomaten			-17F1								
1	HL1S10		Hilfsschalter Leitungsschutzschalt											
6	C13/1		Sicherungsautomaten			-17F4, -17F3, -17F2, -17F5, -17F6								
						-17F7								
1			Schrank- leuchte mit Steckdose			-1H1								
1	Signalleuchte rot		Signalglimmlampe rot			-12H1								
1	DILM9-10(230V50HZ)		Schütz			-16K1								
1	700x1900x300		Wandschrank			-0N1								
1			CLAKHAWK640			-2N1								
1			Netzteil			-2N2								
1	LT100 -66,8A AC23		Hauptschalter			-1Q1								
1	CRT2		Trafo 230VAC 24VAC			-1T1								
1	M40		Kabelverschraubung			-1W1								
64	M16		Kabelverschraubung			-8W2, -7W1, -7W2, -8W1, -8W3, -8W4								
						-8W5, -8W6, -9W1, -9W2, -9W3, -8W7								
						-4W1, -2W1, -10W10, -2W2, -9W4, -2W4								
						-3W1, -2W3, -3W3, -6W3, -4W2, -4W3								
						-5W1, -5W2, -6W1, -6W2, -3W2, -13W4								
						-11W7, -12W1, -12W2, -12W3, -12W4, -9W5								
						-11W6, -10W8, -13W1, -13W5, -13W6								
						-14W1, -14W2, -14W3, -14W4, -14W5								
						-13W2, -10W1, -13W3, -9W6, -11W5, -10W2								
		Datum	10.10.14		 ELEKTRO ANLAGENBAU			HKLS-05 ERR Zubau 1993 Sparkasse Zwettl Materialliste					Zeichn.Nr.:	
		Bearb.	Hattinger F.										356/14	
		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			
						-10W3, -10W4, -10W5, -10W6, -10W7			
						-11W3, -10W9, -11W4, -11W2, -11W1			
						-10W12, -10W11			
16	M20			Kabelverschraubung		-17W9, -16W2, -17W3, -17W7, -17W10			
						-17W6, -17W5, -17W4, -17W8, -17W2			
						-17W1, -16W1, -16W3, -2V1, -2V2, -16W4			
3	Klemme 16 grau			Klemme L		-X1			
1	Klemme 16 blau			Klemme N		-X1			
1	EK 16 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
14	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1			
26	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X2, -X1			
54	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X2, -XPE, -X1			
1				Steckdose für Modem		-1X1			