0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

3E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF_MSA

Firma:

Luft und Wärmetechnik

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	Einheit auf
SOCKEL:	Tragschiene TS 35
LACKIERUNG:	
SCHUTZART:	
SCHUTZMASSNAHME:	
BLINDSCHALTBILD:	
KABELEINFÜHRUNG:	
TÜRANSCHLAG:	

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

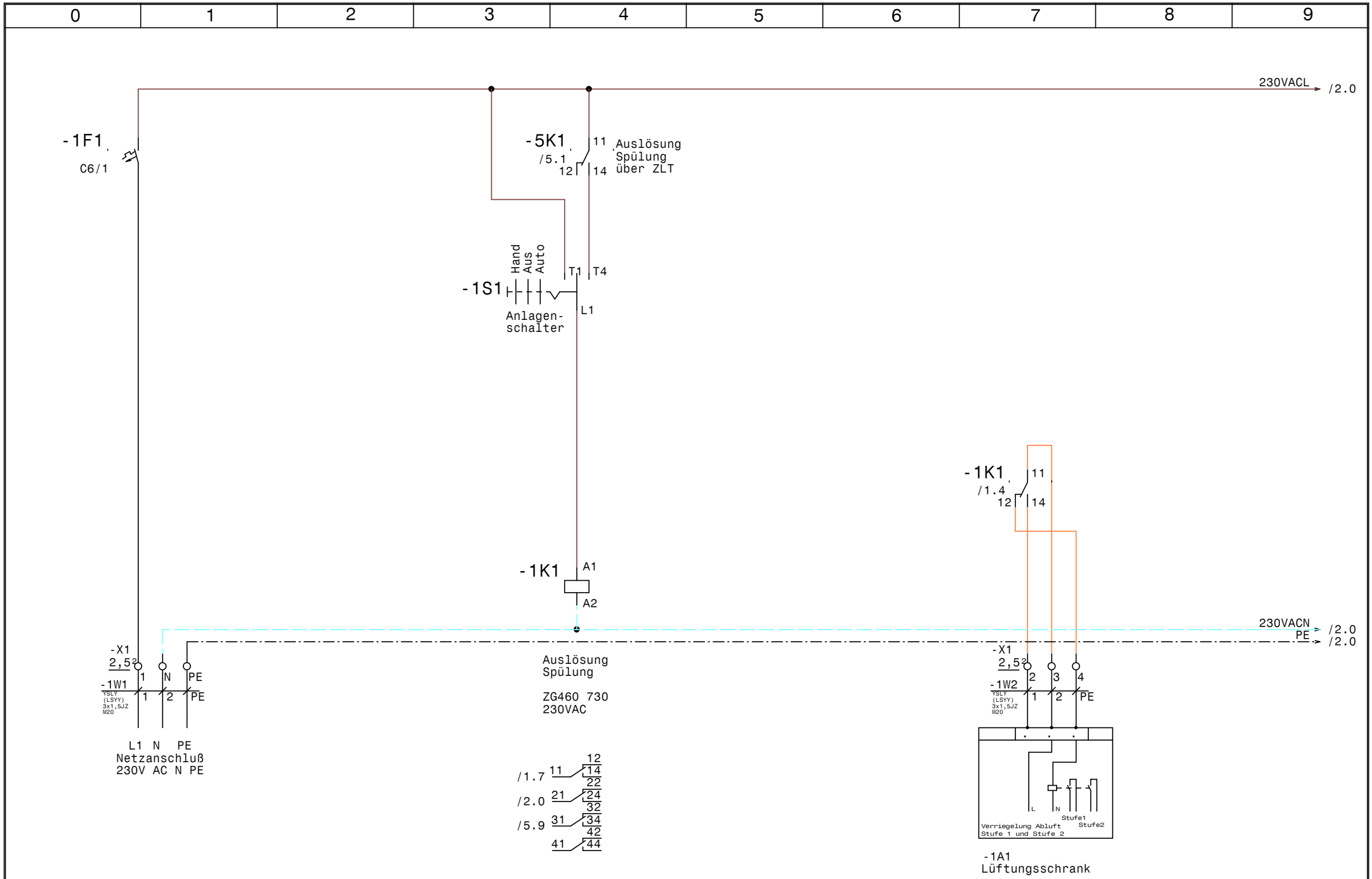
_ ! ! A C H T U N G ! ! _

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

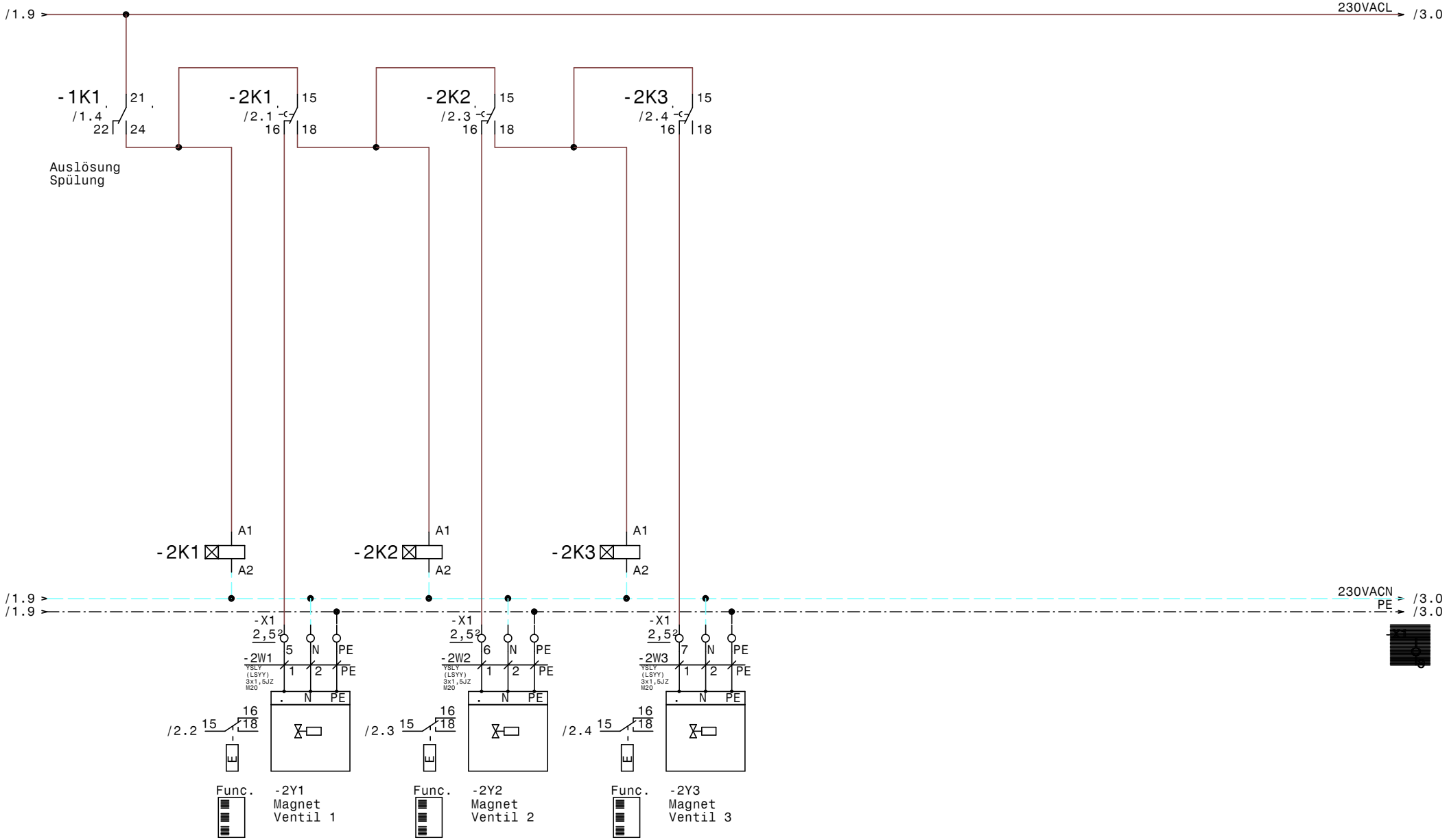
000	Deckblatt	002	Ventil 1-3	004	Temperarurfühler 1-3
001	Netzanschluß	003	Subtableau	005	Zentralleittechnik

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



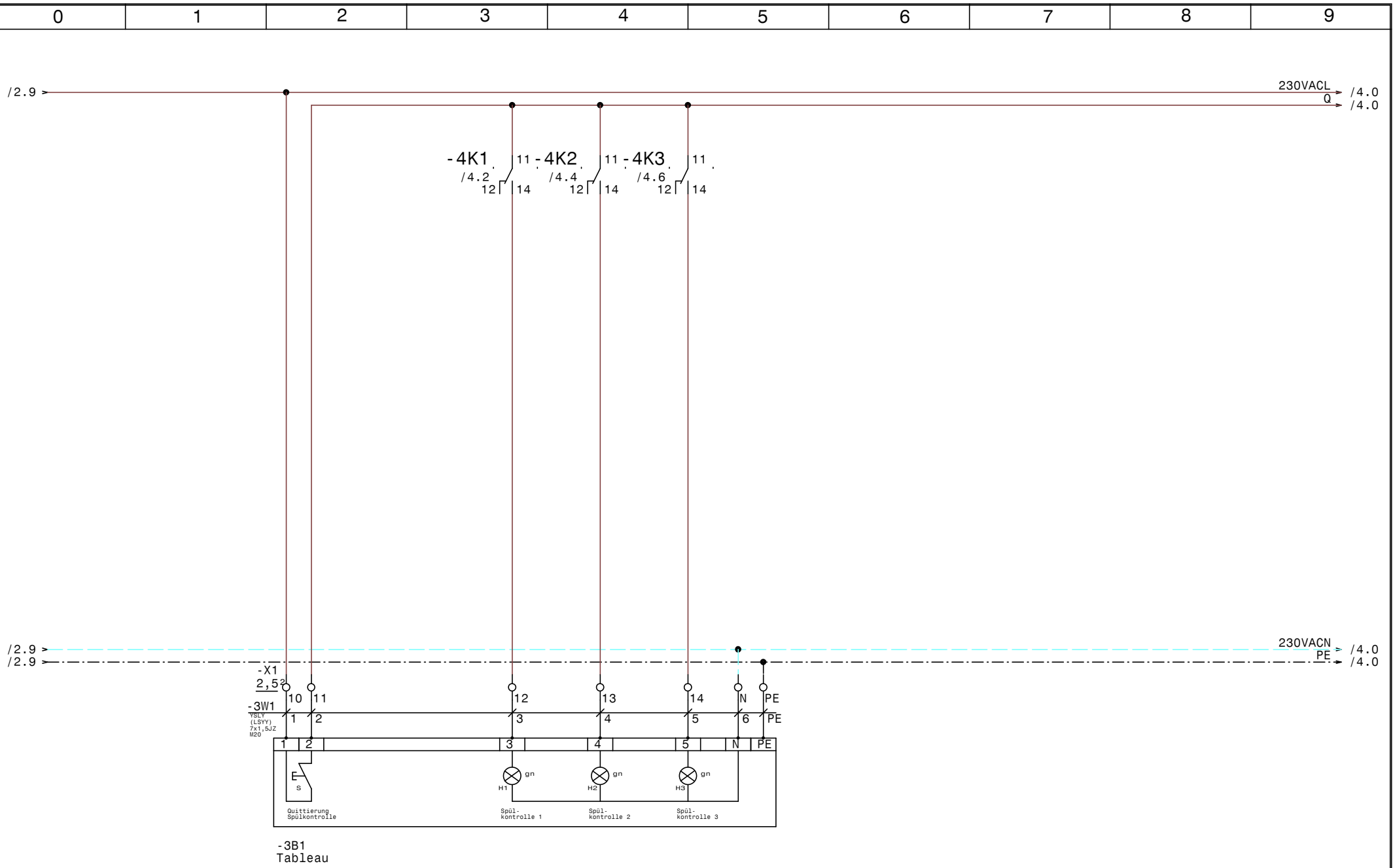
Luft und Wärmetechnik	Datum	17.08.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	3E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF_MSA Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 3E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF_MSA
	Bearb.	Hattinger			Seite 1 von 5 Seiten
	Gepr.				
	Norm				

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

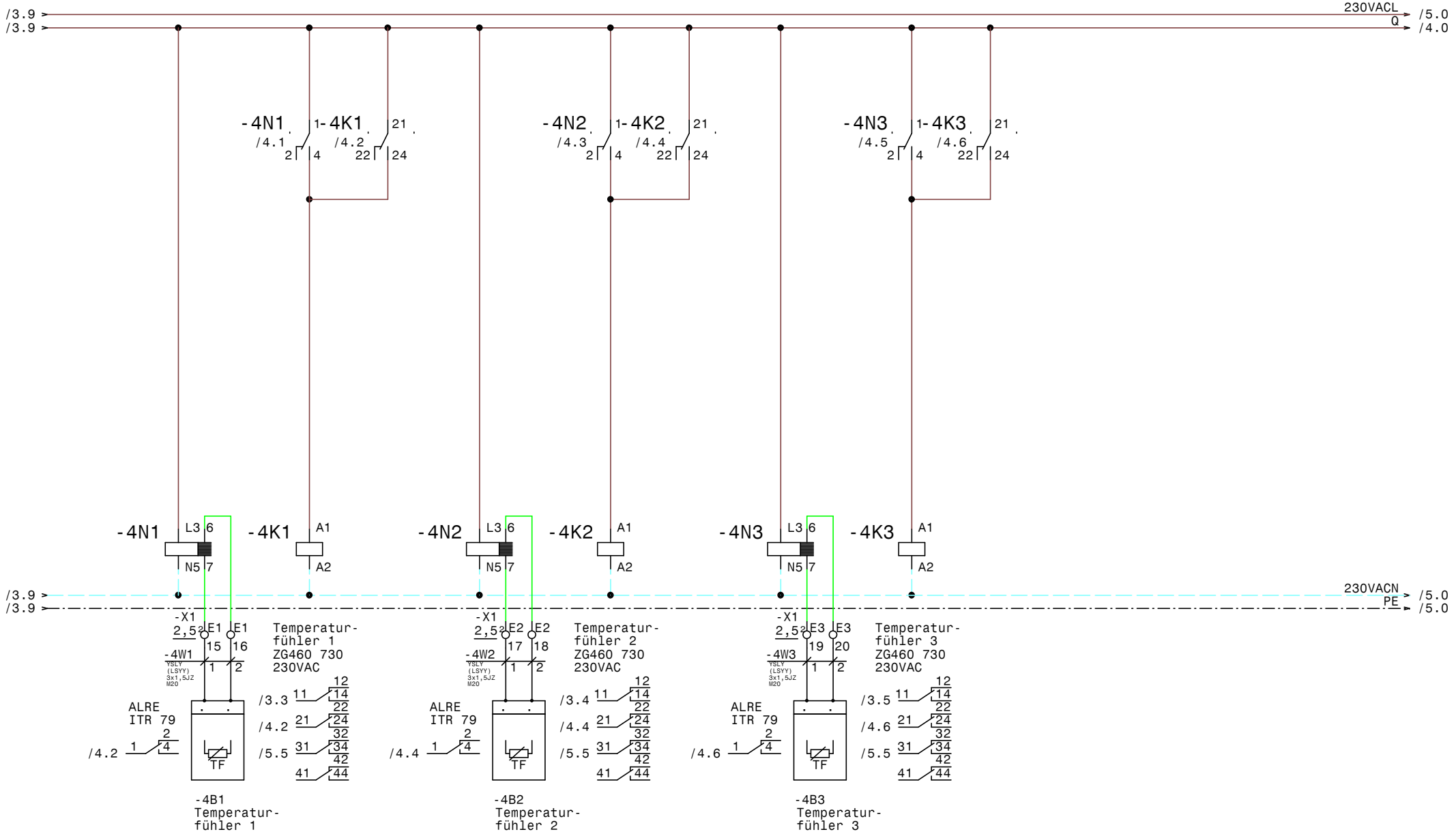


Luft und Wärmetechnik	Datum	17.08.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	3E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF_MSA Ventil 1-3	Zeichn.Nr.: 3E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF_MSA
	Bearb.	Hattinger			Seite 2 von 5 Seiten
	Gepr.				
	Norm				

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



Luft und Wärmetechnik	Datum 17.08.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	3E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF_MSA	Zeichn.Nr.: 3E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF_MSA
	Bearb. Hattinger		Subtableau	Seite 3 von 5 Seiten
	Gepr.			
	Norm			



Luft und Wärmetechnik	Datum	17.08.11	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

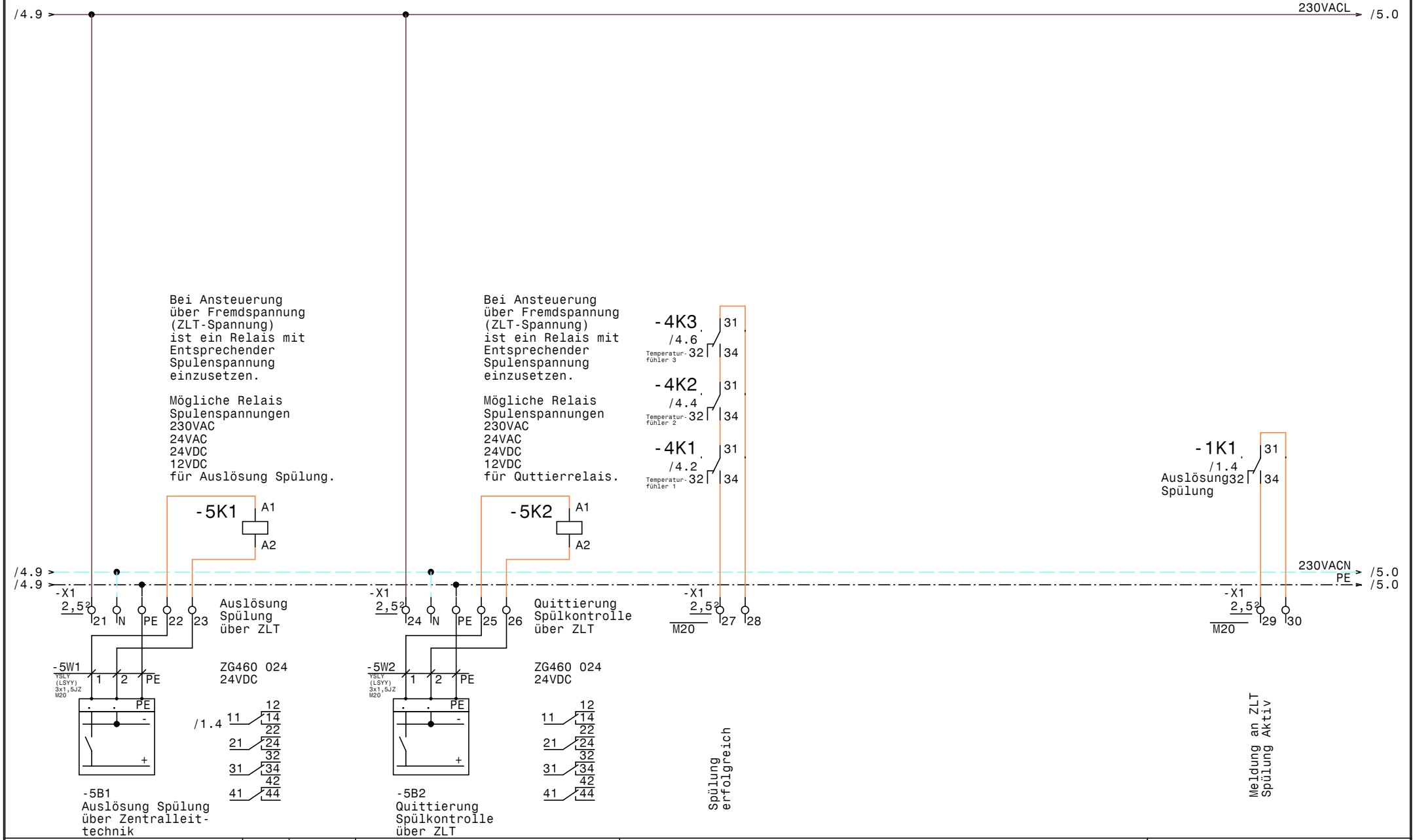
3E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF_MSA

Temperarurfühler 1-3

Zeichn.Nr.: 3E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF_MSA

Seite 4 von 5 Seiten

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



Luft und Wärmetechnik	Datum 17.08.11	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	3E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF_MSA Zentralleittechnik
	Bearb. Hattinger		Zeichn.Nr.: 3E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF_MSA
	Gepr.		Seite 5 von 5 Seiten
	Norm		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Netzanschluß
2	-1A1	-1W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Lüftungsschrank
3	-2Y1	-2W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Magnet Ventil 1
4	-2Y2	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Magnet Ventil 2
5	-2Y3	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Magnet Ventil 3
6	-X1	-3W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Tableau
7	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 1
8	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 2
9	-4B3	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 3
10	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Auslösung Spülung über Zentralleittechnik
11	-5B2	-5W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Quittierung Spülkontrolle über ZLT

Luft und Wärmetechnik

Datum	17.08.11
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

3E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF_MSA

Kabelliste

Zeichn.Nr.:
3E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF_MSA

Seite 1 von 1 Seiten

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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
4	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-1K1, -4K2, -4K1, -4K3
6	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
3	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K2, -2K1, -2K3
2	ZG460 024 24VDC	Miniatur - Relais Type ZG	-5K1, -5K2
3	ALRE iTR 79	Temperaturauswerterelais	-4N2, -4N1, -4N3
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-1S1
13	M20	Kabelverschraubung	-1W2, -4W1, -2W3, -4W3, -2W1, -5W1
			-1W1, -2W2, -5W2, -5V2, -5V1, -3W1
			-4W2
30	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1
7	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
7	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1

Luft und Wärmetechnik

Datum	17.08.11
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

3E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF_MSA

Materialliste

Zeichn.Nr.: 3E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF_MSA

Seite 1 von 1 Seiten

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