Anlage:

EXTRACTOR System

4E_DU_SMTF_MSA

Firma:

Luft und Wärmetechnik

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

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

VERDRAHTUNGSFARBEN

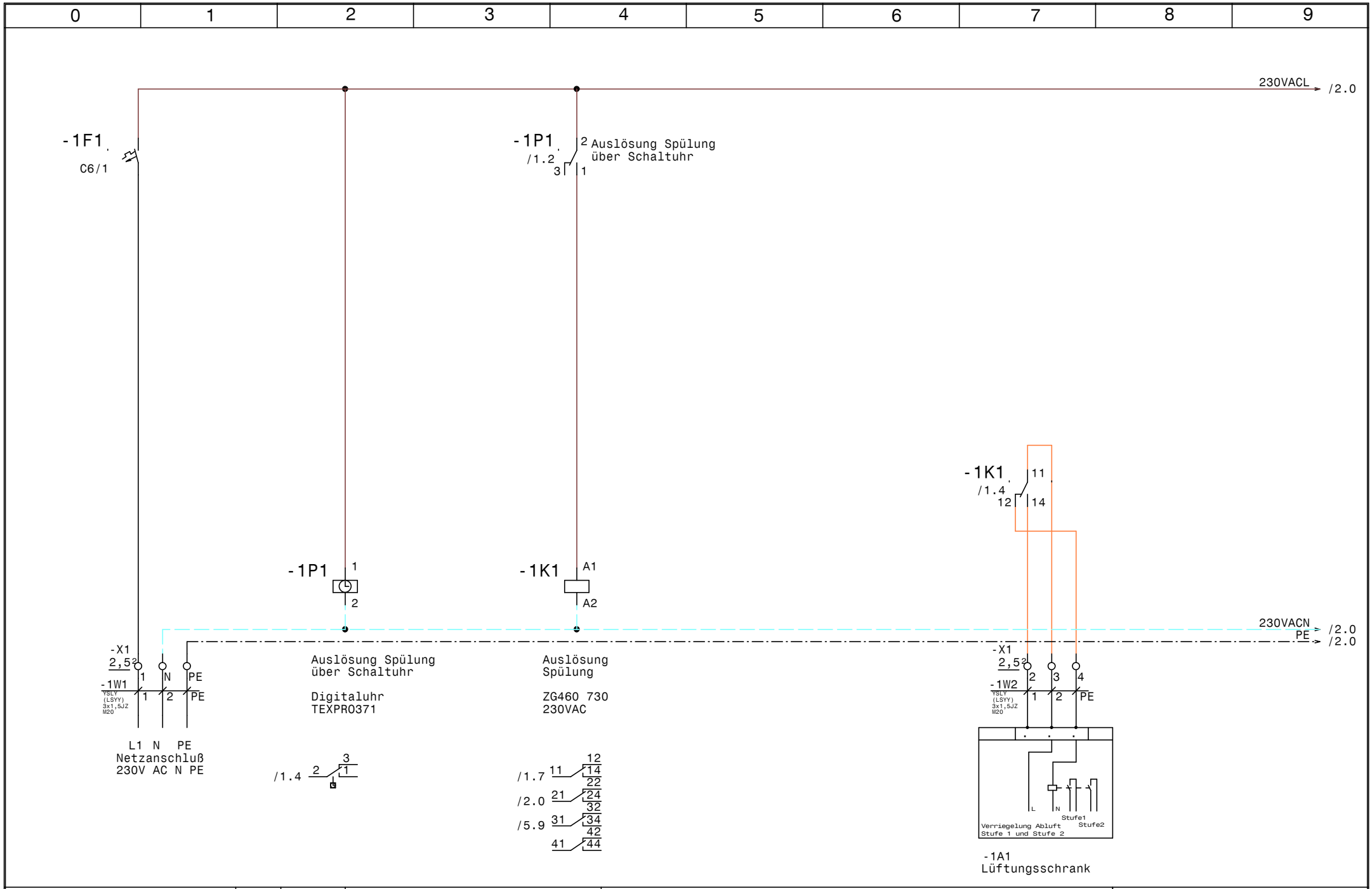
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

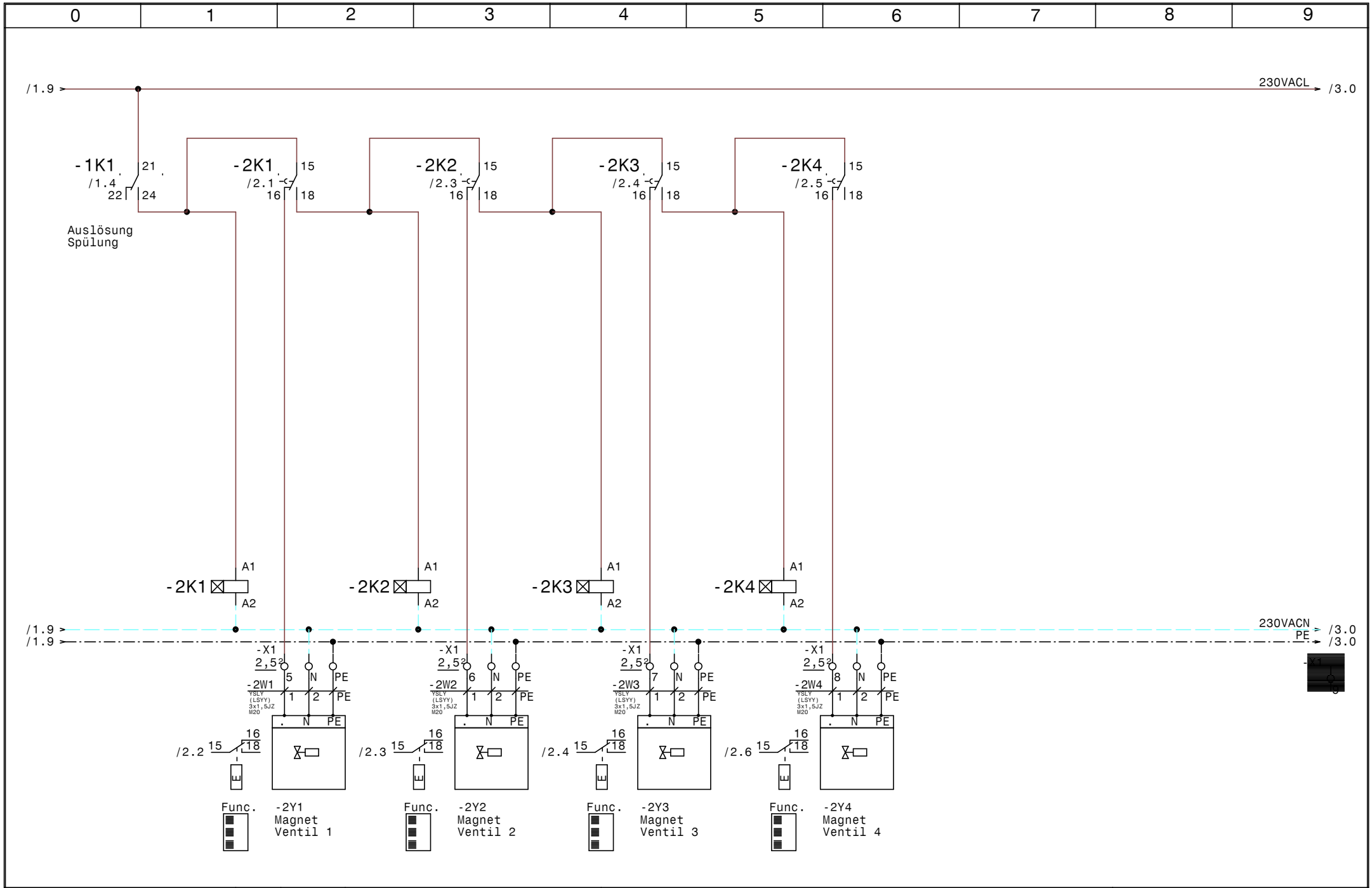
Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Ventil 1-4
003 Subtableau
004 Temperarurfühler 1-4
005 Zentralleittechnik

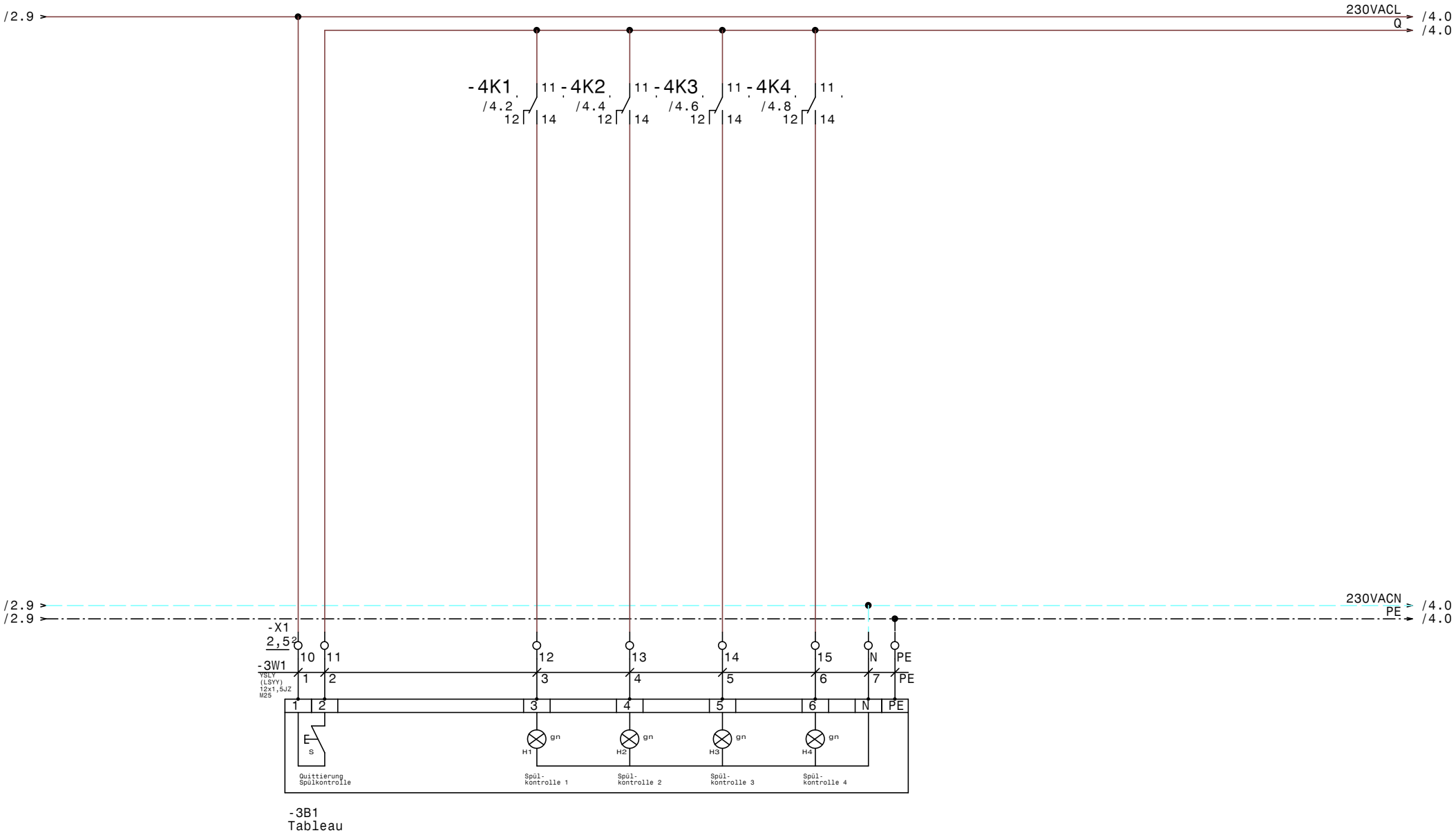


Luft und Wärmetechnik	Datum 22.08.11	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF_MSA	Zeichn.Nr.: 4E_DU_SMTF_MSA
	Bearb. Hattinger		Netzanschluß	Seite 1 von 5 Seiten
	Gepr.			
	Norm			

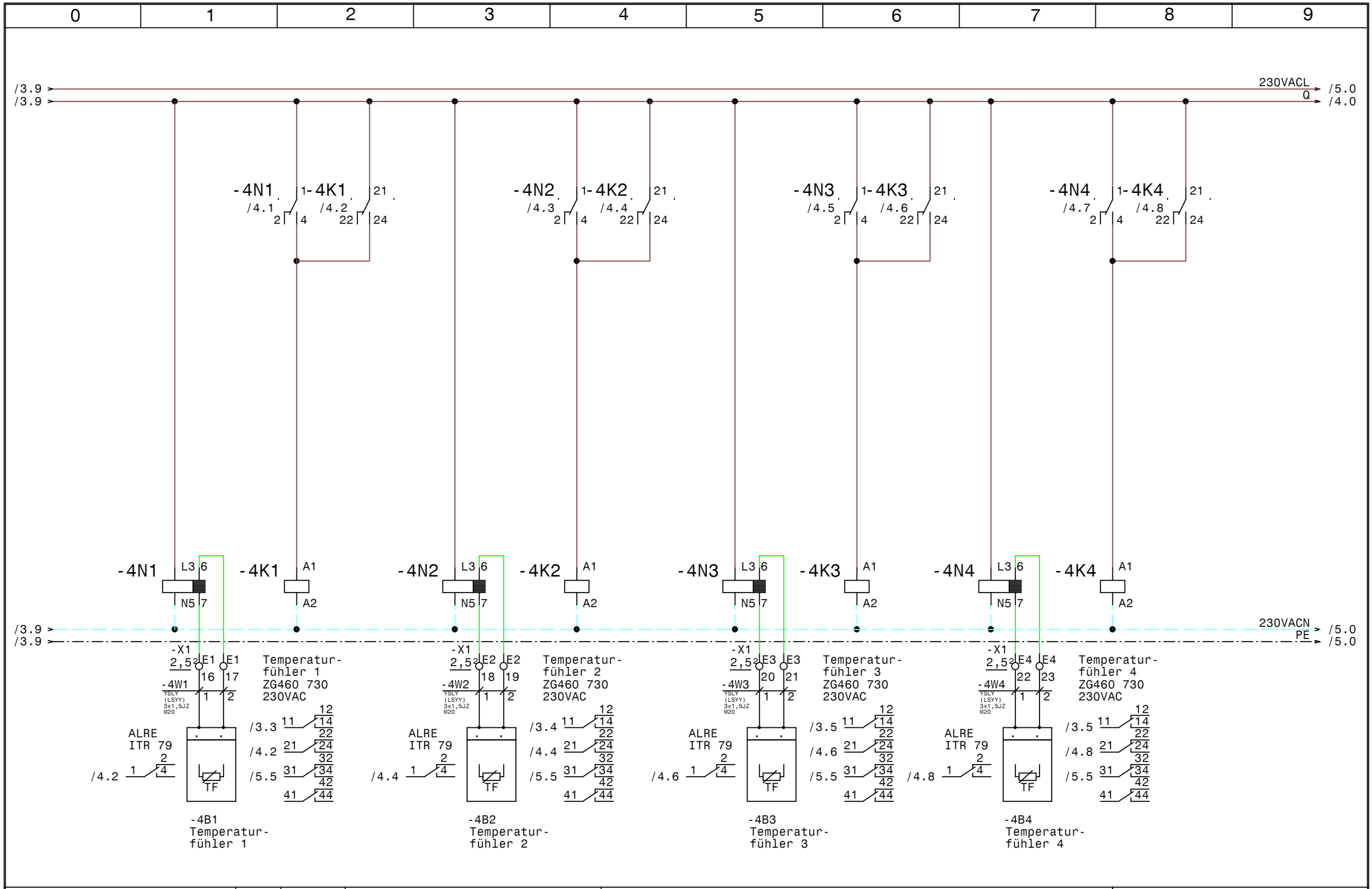
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



Luft und Wärmetechnik	Datum 22.08.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF_MSA	Zeichn.Nr.: 4E_DU_SMTF_MSA
	Bearb. Hattinger		Ventil 1-4	Seite 2 von 5 Seiten
	Gepr.			
	Norm			

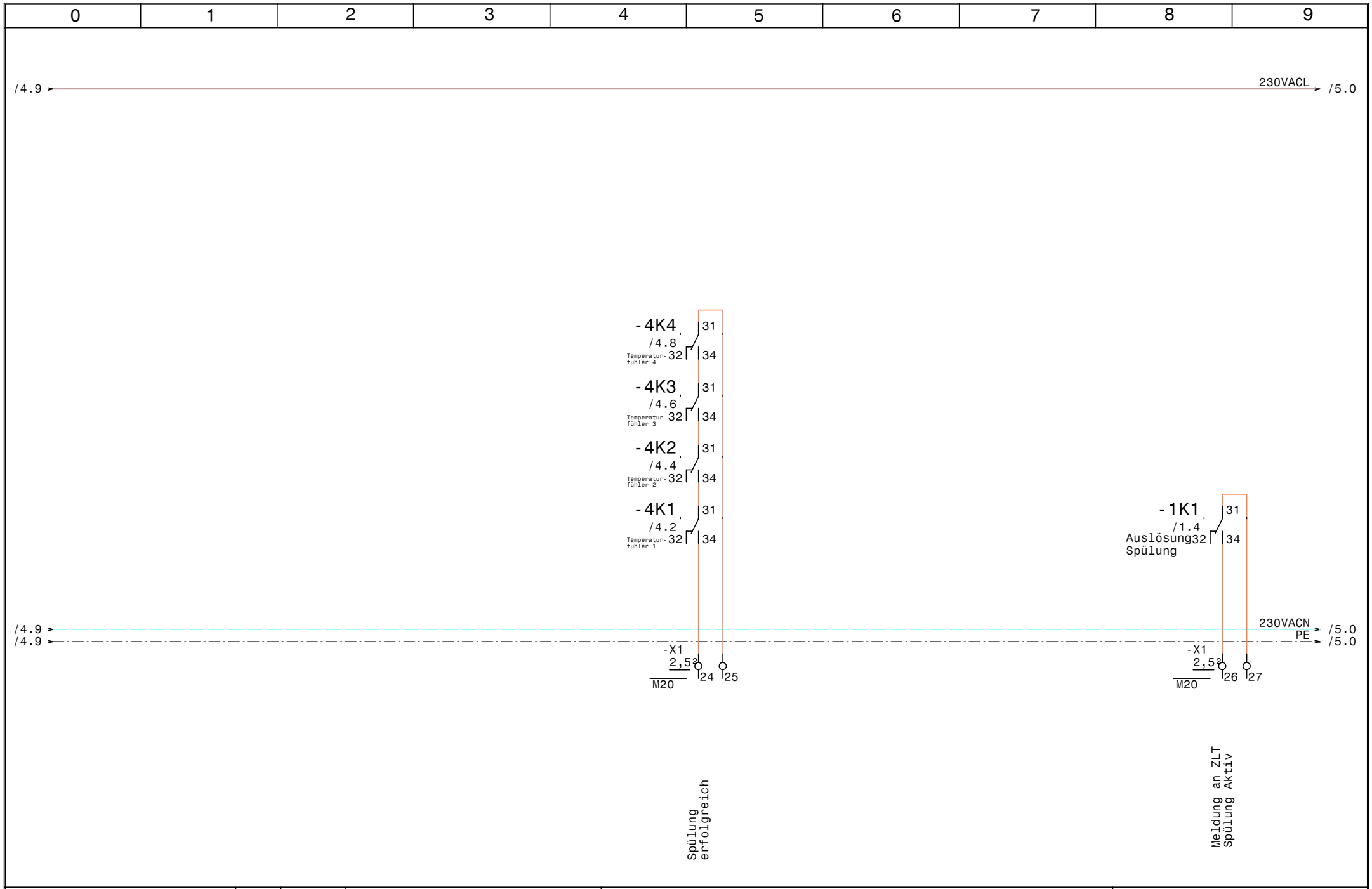


Luft und Wärmetechnik	Datum	22.08.11	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF_MSA Subtableau	Zeichn.Nr.: 4E_DU_SMTF_MSA
	Bearb.	Hattinger			Seite 3 von 5 Seiten
	Gepr.				
	Norm				



Luft und Wärmetechnik	Datum 22.08.11	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF_MSA	Zeichn.Nr.: 4E_DU_SMTF_MSA
	Bearb. Hattinger		Temperarurfühler 1-4	Seite 4 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	22.08.11	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF_MSA Zentralleittechnik	Zeichn.Nr.: 4E_DU_SMTF_MSA
	Bearb.	Hattinger			Seite 5 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

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	-2Y4	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Magnet Ventil 4
7	-X1	-3W1	YSLY (LSYY) 12x1,5JZ M25	8	Tableau
8	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 1
9	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 2
10	-4B3	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 3
11	-4B4	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 4

Luft und Wärmetechnik

Datum	22.08.11
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System
4E_DU_SMTF_MSA

Kabelliste

Zeichn.Nr.:
4E_DU_SMTF_MSA

Seite 1 von 1 Seiten

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
5	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
4	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K3, -2K2, -2K1, -2K4
5	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-4K3, -4K4, -4K2, -4K1, -1K1
4	ALRE iTR 79	Temperaturauswerterelais	-4N3, -4N1, -4N4, -4N2
1	TEXPRO371	Schaltuhr	-1P1
1	M25	Kabelverschraubung	-3W1
12	M20	Kabelverschraubung	-4W2, -4W1, -2W4, -2W2, -4W3, -2W1
			-1W2, -1W1, -2W3, -5V2, -5V1, -4W4
27	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1
6	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
6	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1

Luft und Wärmetechnik	Datum 22.08.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF_MSA
	Bearb. Hattinger F.		Materialliste
	Gepr.		Zeichn.Nr.: 4E_DU_SMTF_MSA
	Norm		Seite 1 von 1 Seiten