0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

EXTRACTOR System

3E_AU_SMTF

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

Luft und Wärmetechnik

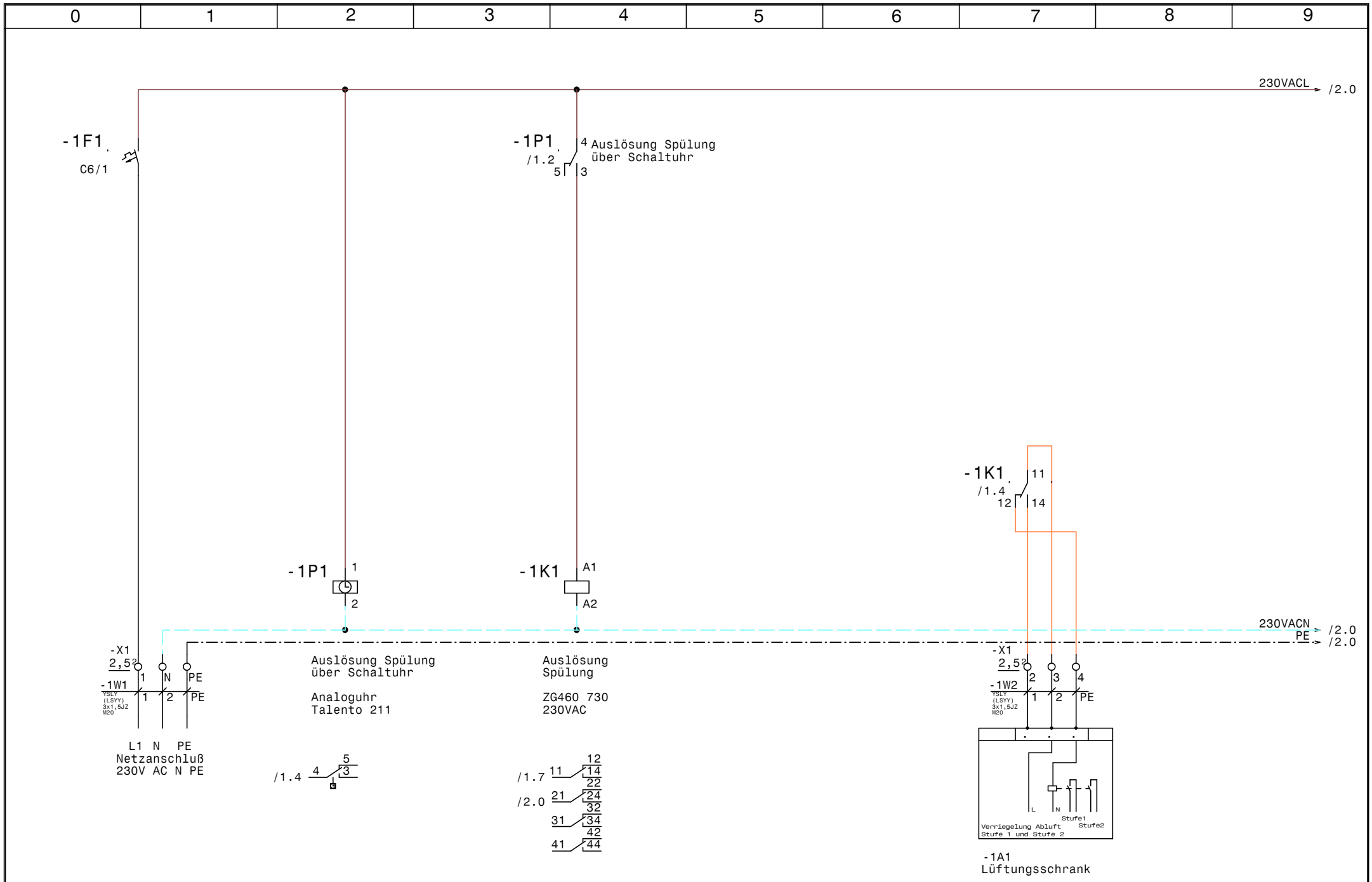
Datum	11.08.11
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System
3E_AU_SMTF
Deckblatt

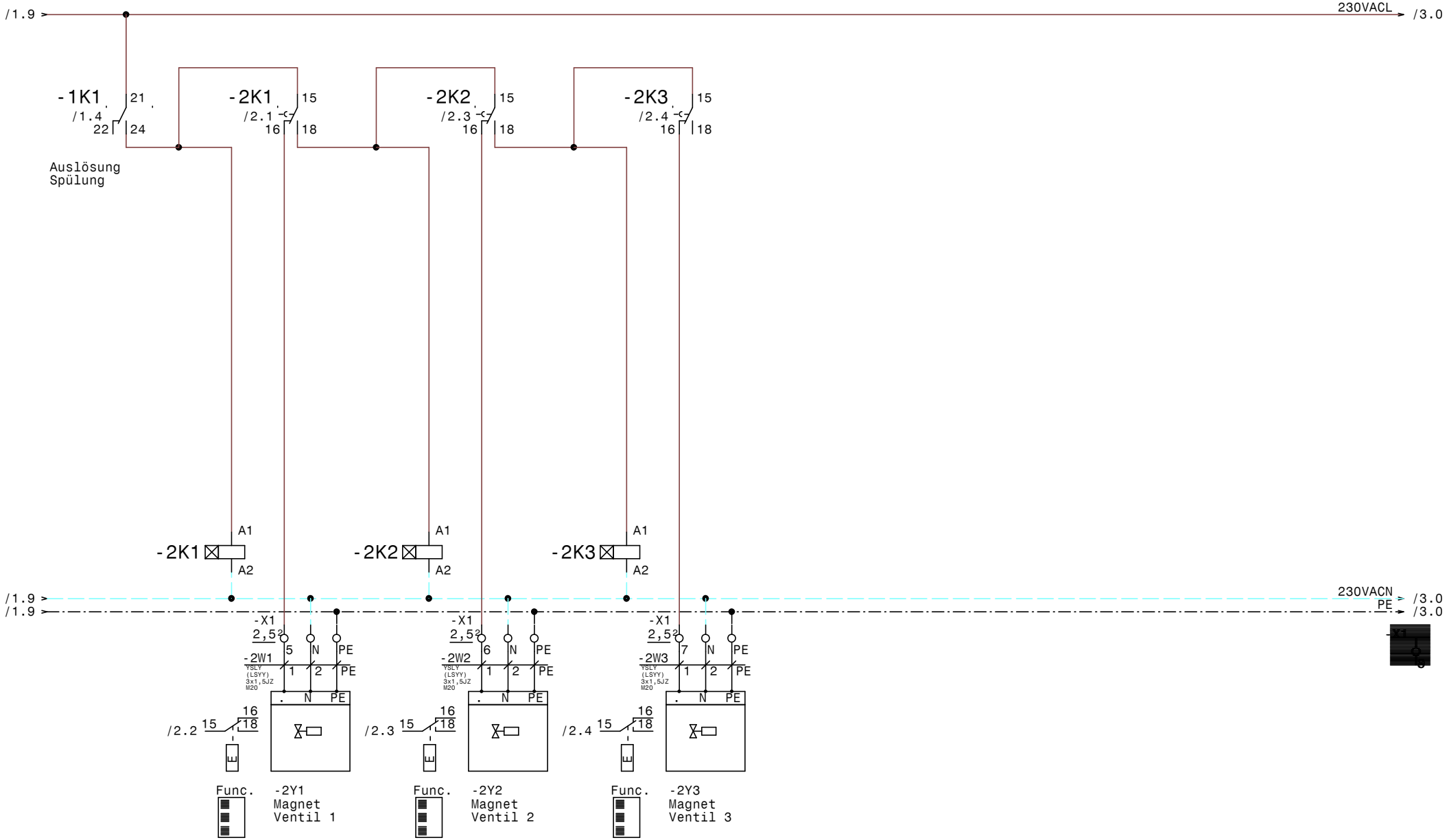
Zeichn.Nr.: 3E_AU_SMTF

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

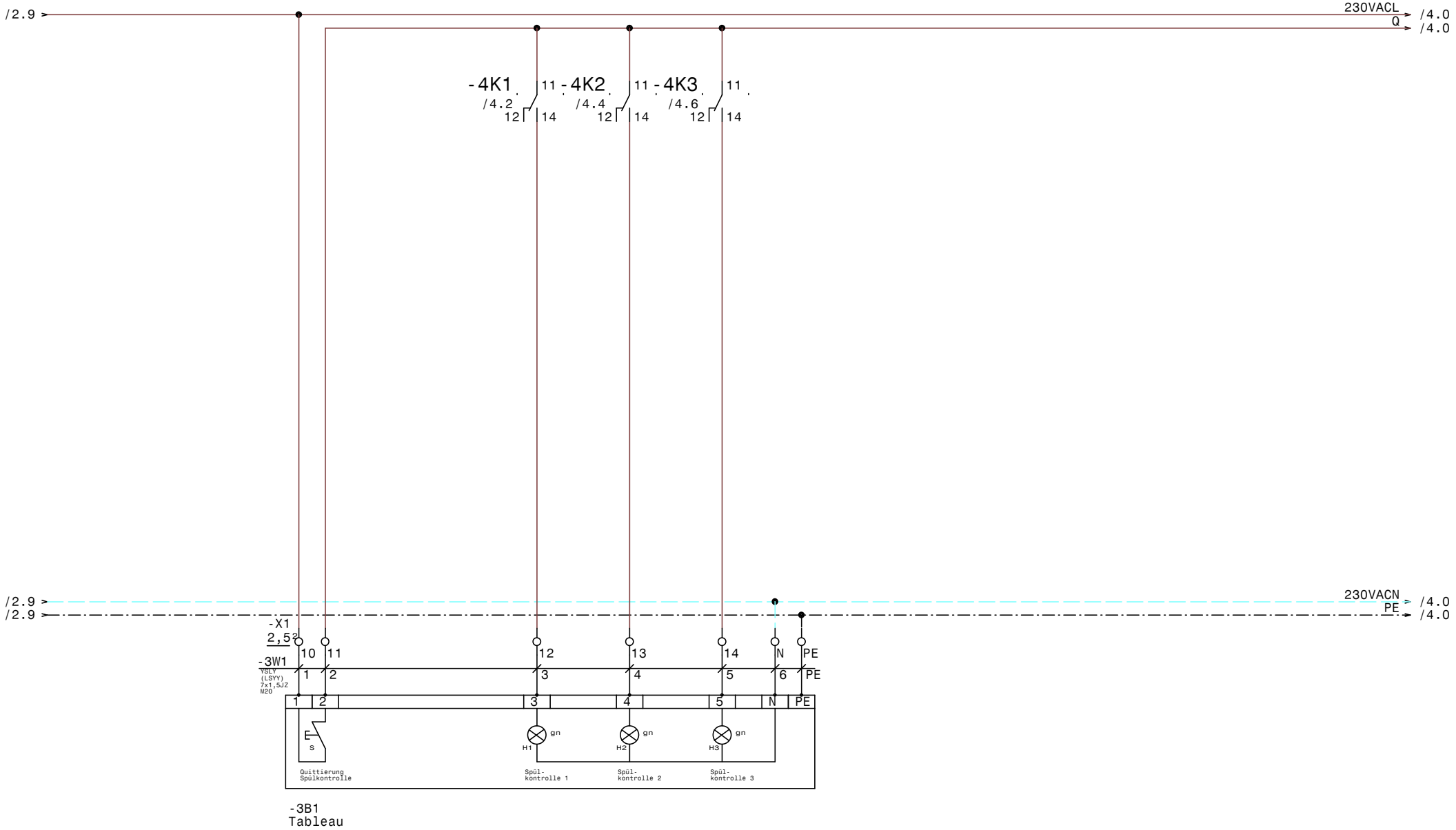


Luft und Wärmetechnik	Datum	11.08.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 3E_AU_SMTF	Zeichn.Nr.: 3E_AU_SMTF
	Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	Seite 1 von 5 Seiten
	Gepr.				
	Norm				

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

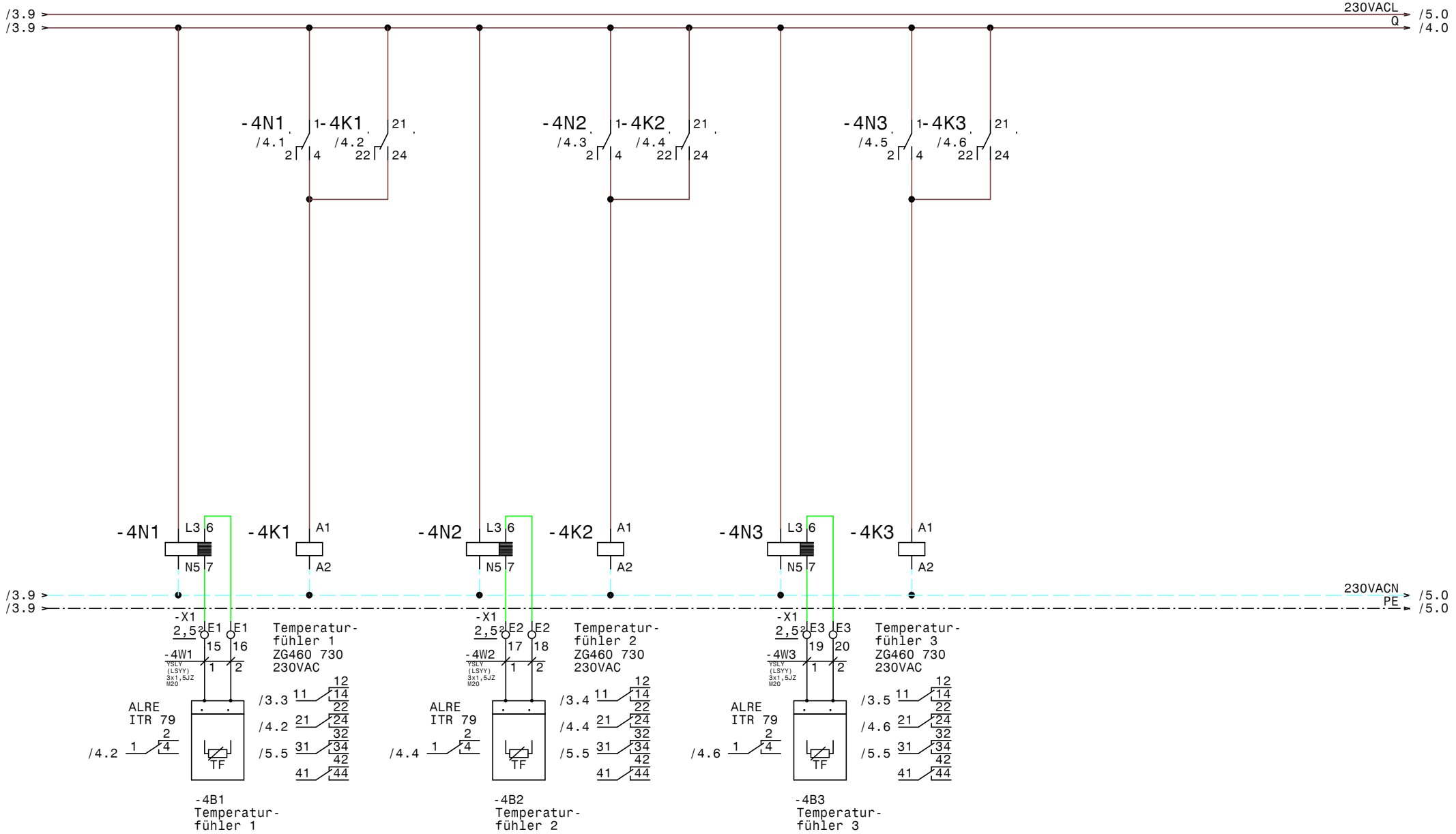


Luft und Wärmetechnik	Datum	11.08.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 3E_AU_SMTF Ventil 1-3	Zeichn.Nr.: 3E_AU_SMTF
	Bearb.	Hattinger			Seite 2 von 5 Seiten
	Gepr.				
	Norm				



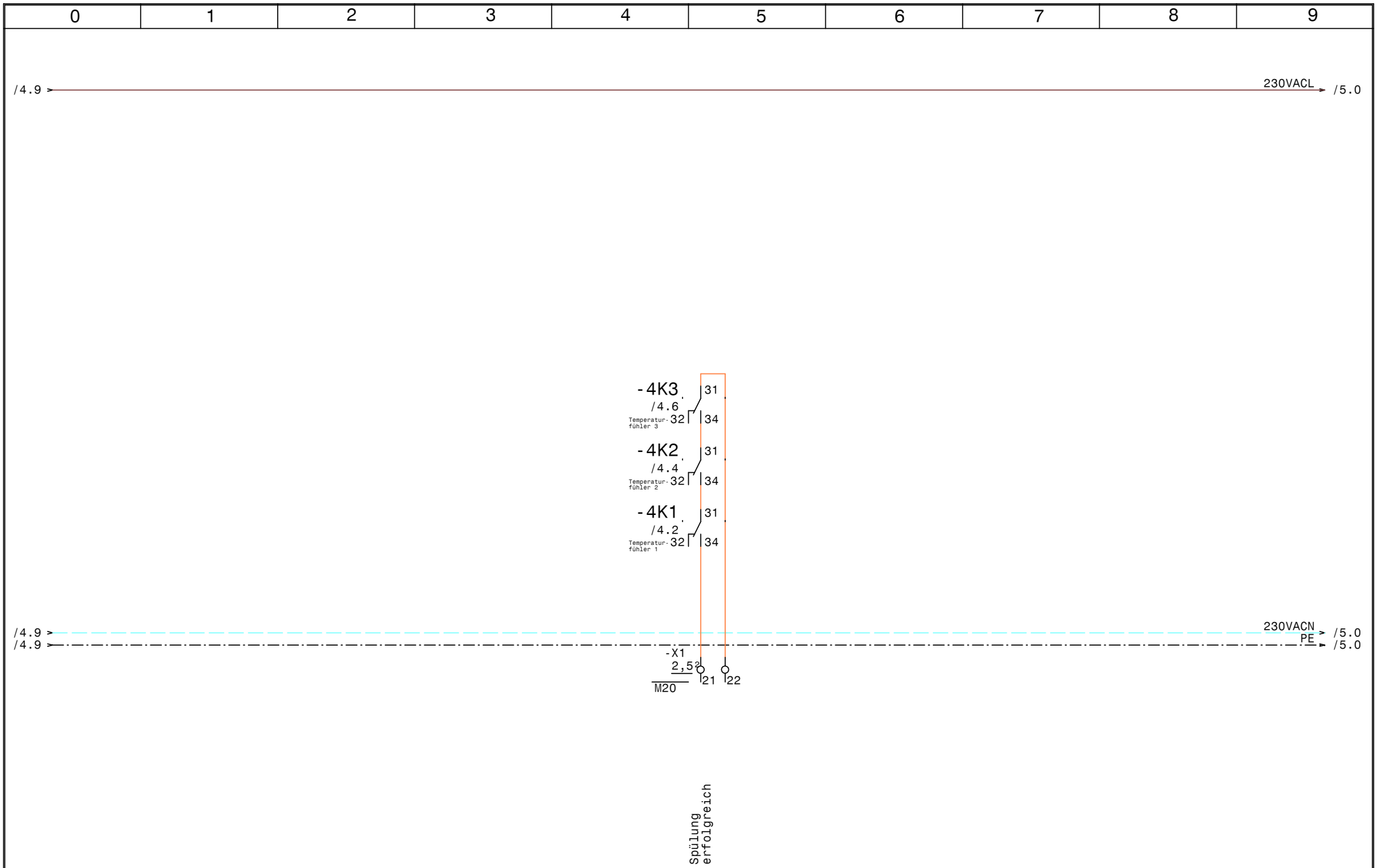
-3B1
Tableau

Luft und Wärmetechnik	Datum	11.08.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 3E_AU_SMTF Subtableau	Zeichn.Nr.: 3E_AU_SMTF
	Bearb.	Hattinger			Seite 3 von 5 Seiten
	Gepr.				
	Norm				



Luft und Wärmetechnik	Datum	11.08.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 3E_AU_SMTF	Zeichn.Nr.: 3E_AU_SMTF
	Bearb.	Hattinger		Temperarurfühler 1-3	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	11.08.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 3E_AU_SMTF	Zeichn.Nr.: 3E_AU_SMTF
	Bearb.	Hattinger		Zentralleittechnik	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	-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

Luft und Wärmetechnik

Datum	11.08.11
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System
3E_AU_SMTF

Kabelliste

Zeichn.Nr.:
3E_AU_SMTF

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, -4K1, -4K2, -4K3
4	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
3	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K3, -2K2, -2K1
3	ALRE iTR 79	Temperaturauswerterelais	-4N2, -4N1, -4N3
1	Talento_211	Schaltuhr	-1P1
10	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -1W2, -4W3, -4W2, -4W1, -3W1
			-2W1, -5V1, -2W2, -2W3
22	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
5	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1

Luft und Wärmetechnik

Datum	11.08.11
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	

elpe
ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System
3E_AU_SMTF

Materialliste

Zeichn.Nr.:
3E_AU_SMTF

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