0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Kühlung

SSP Lager

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(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 ! ! _

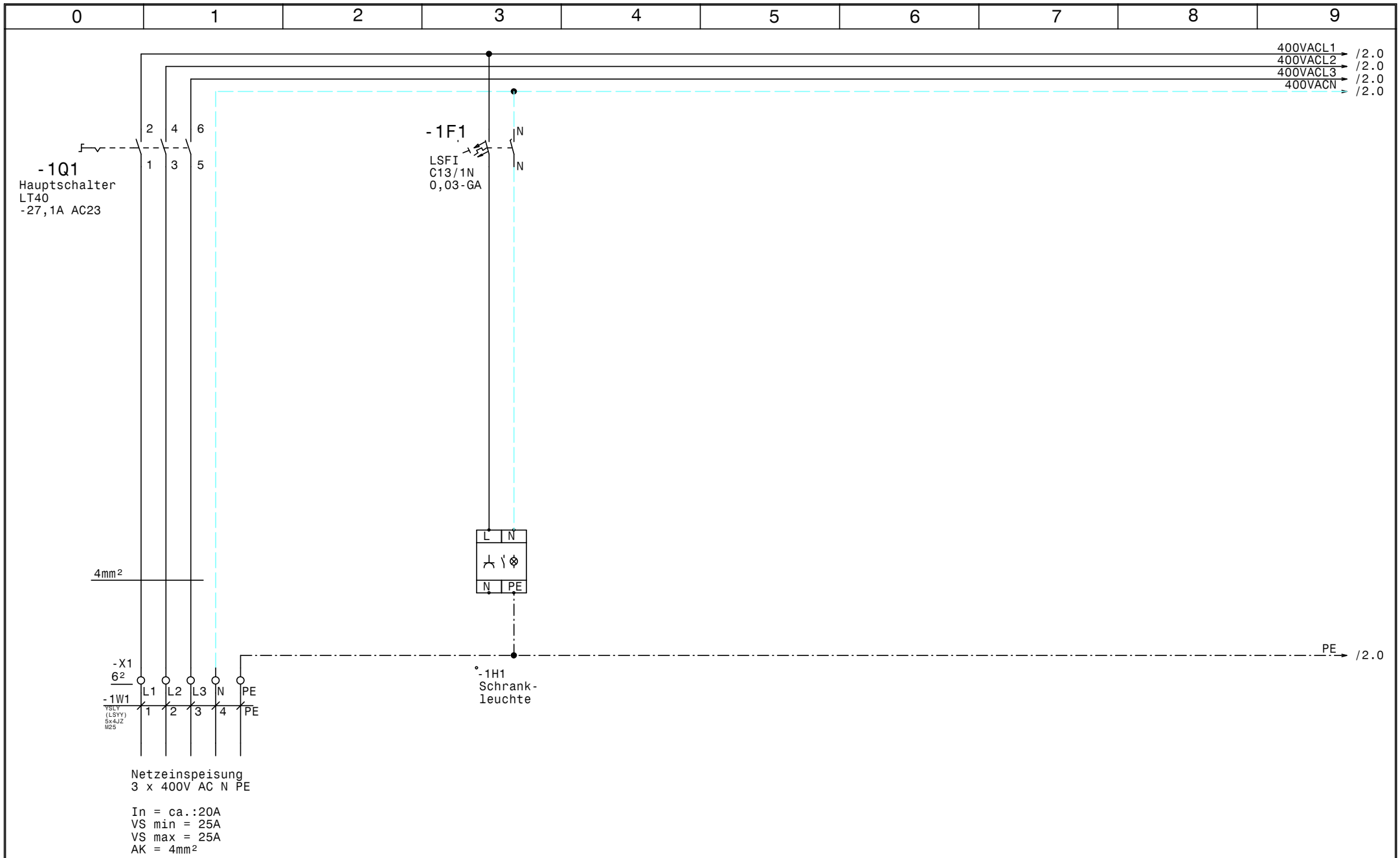
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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 TK-Verdichter
003 TK-Zelle
005 NK-Verdichter
006 NK-Zelle
007 Abgang Pumpe

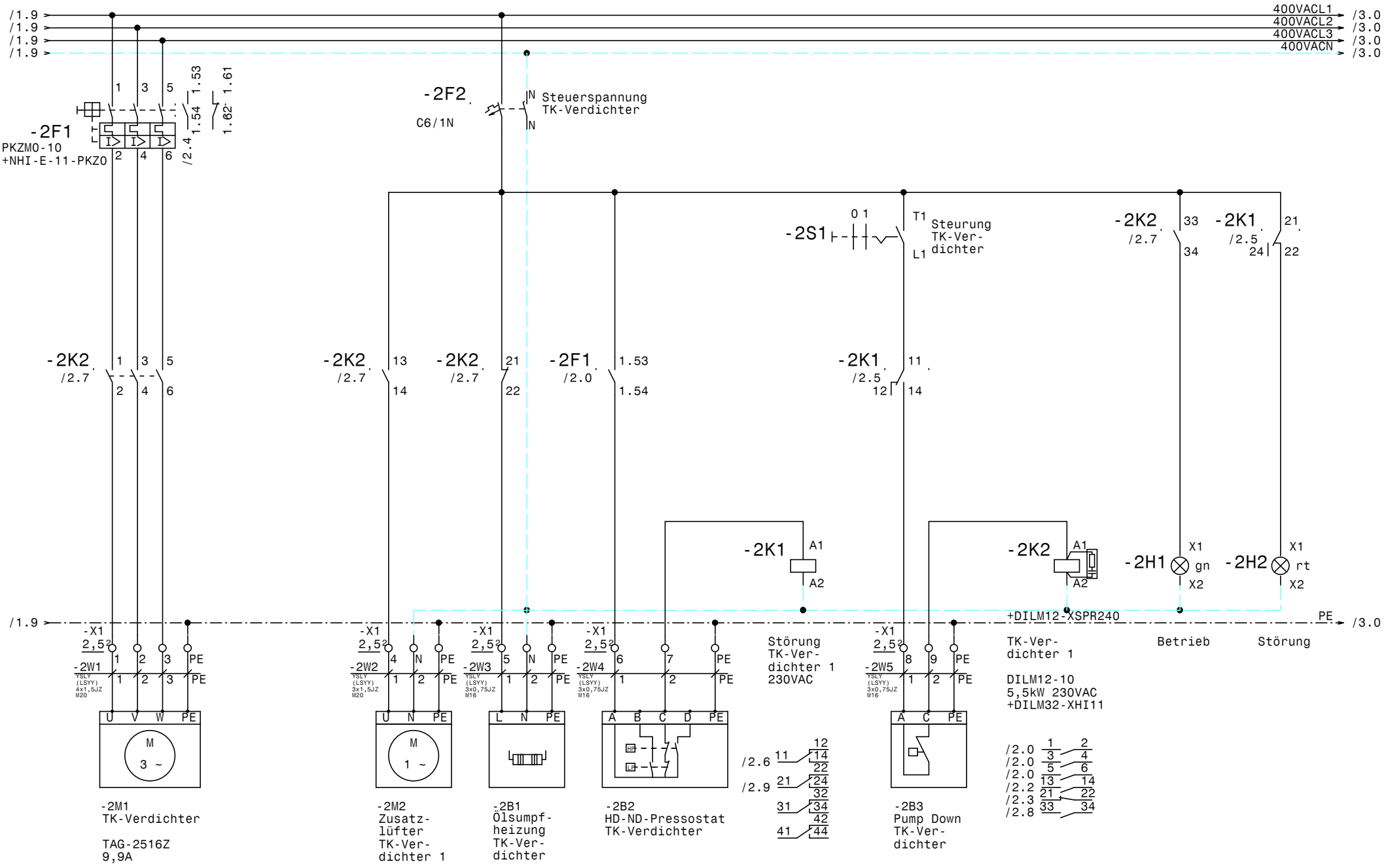
				Datum	13.12.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung SSP Lager Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				254/17
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.

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



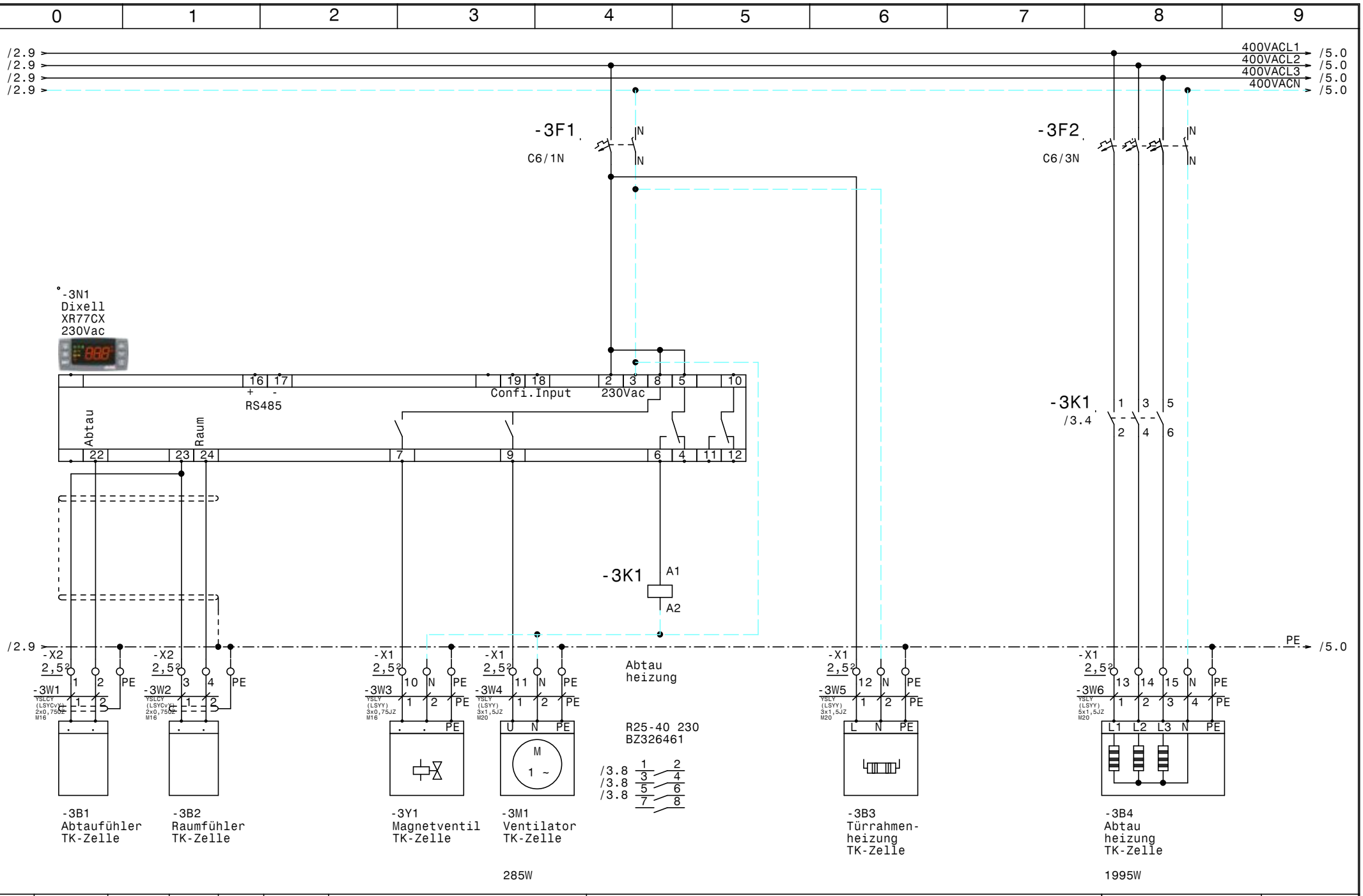
				Datum	27.11.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung SSP Lager Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 254/17
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 7 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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



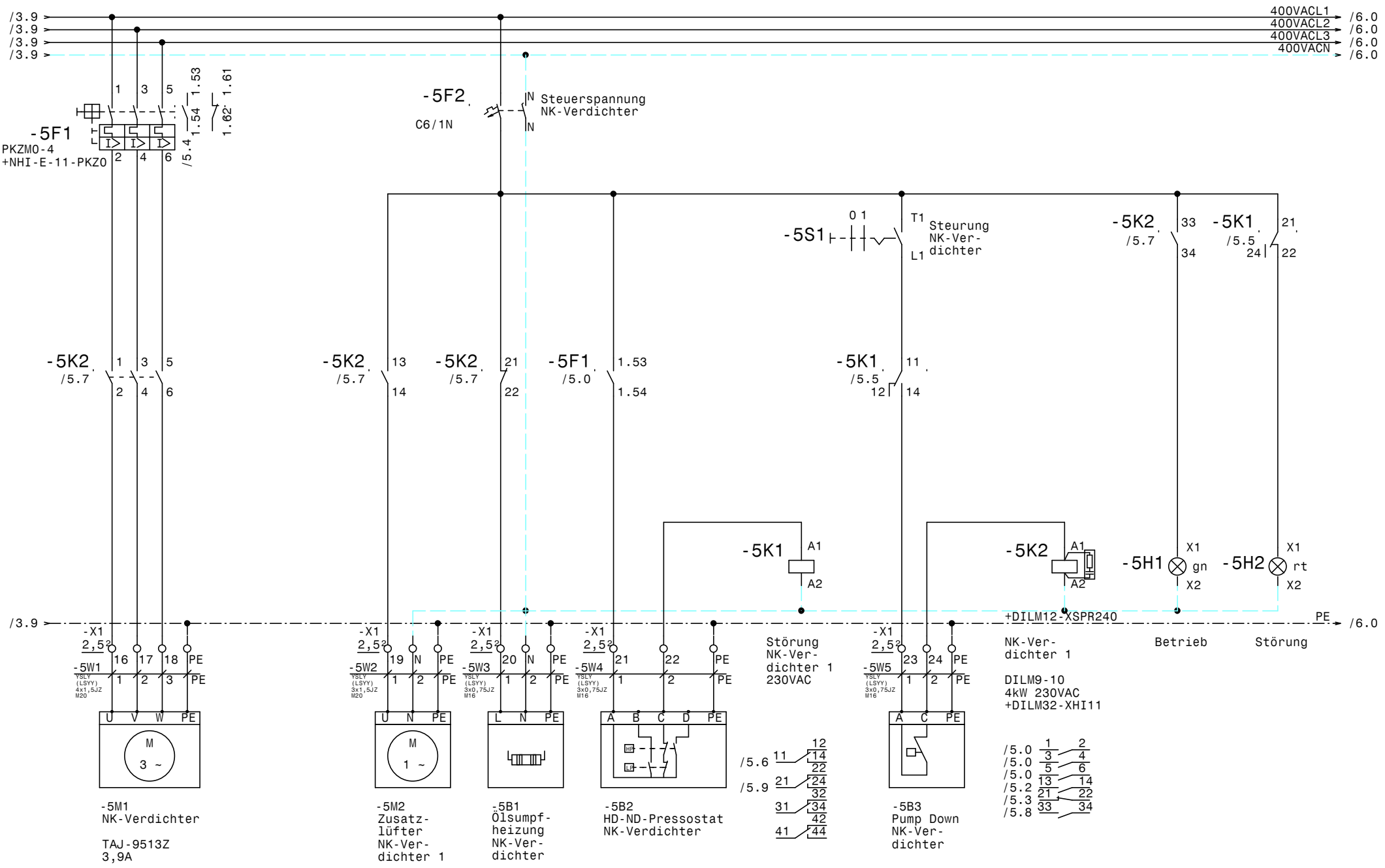
				Datum	27.11.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung SSP Lager		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		TK-Verdichter		254/17
				Gepr.					Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.

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



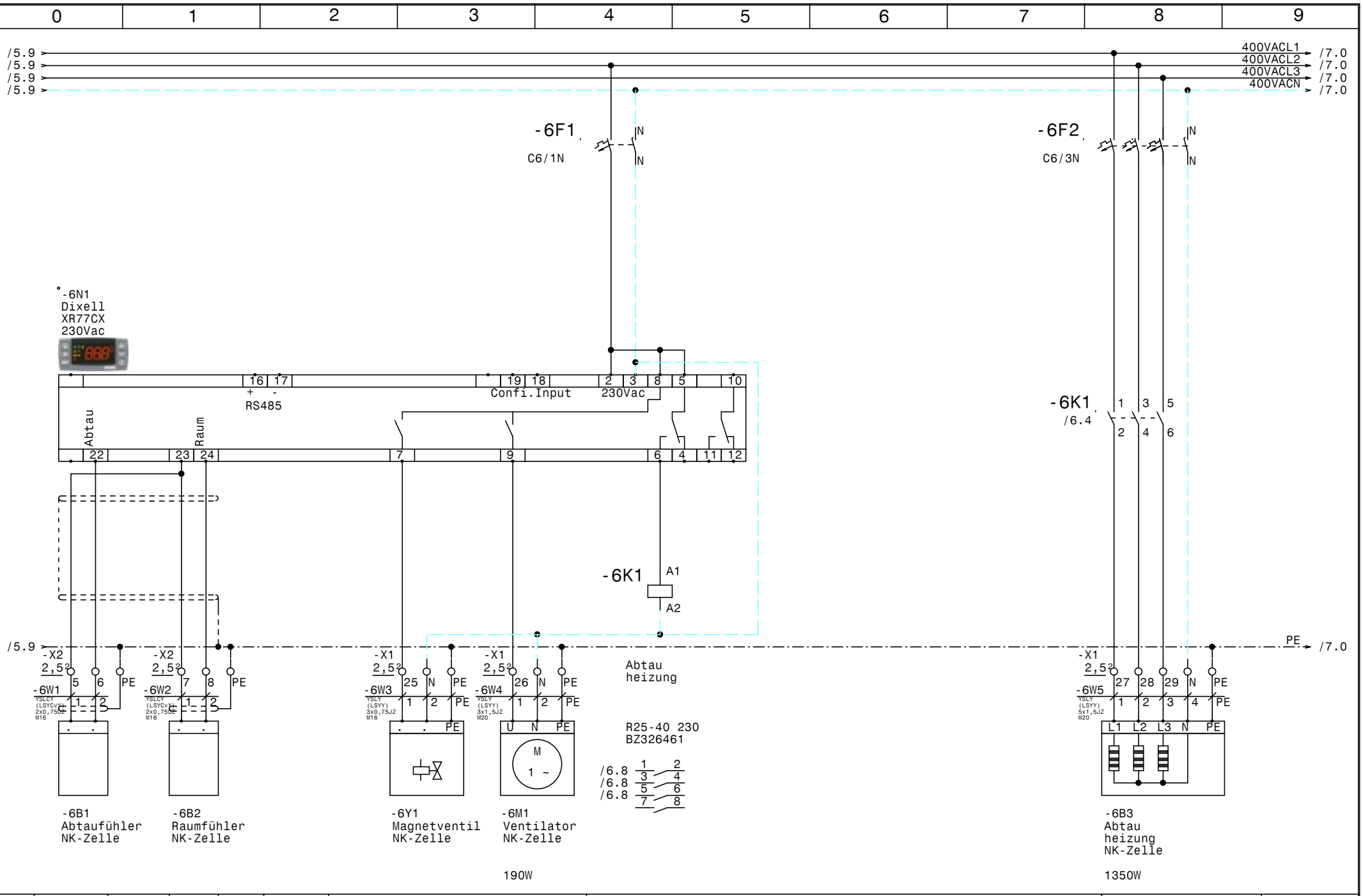
				Datum	27.11.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung SSP Lager TK-Zelle	Zeichn.Nr.: 254/17
				Bearb.	Hattinger			Blatt 3
				Gepr.				von 7 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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



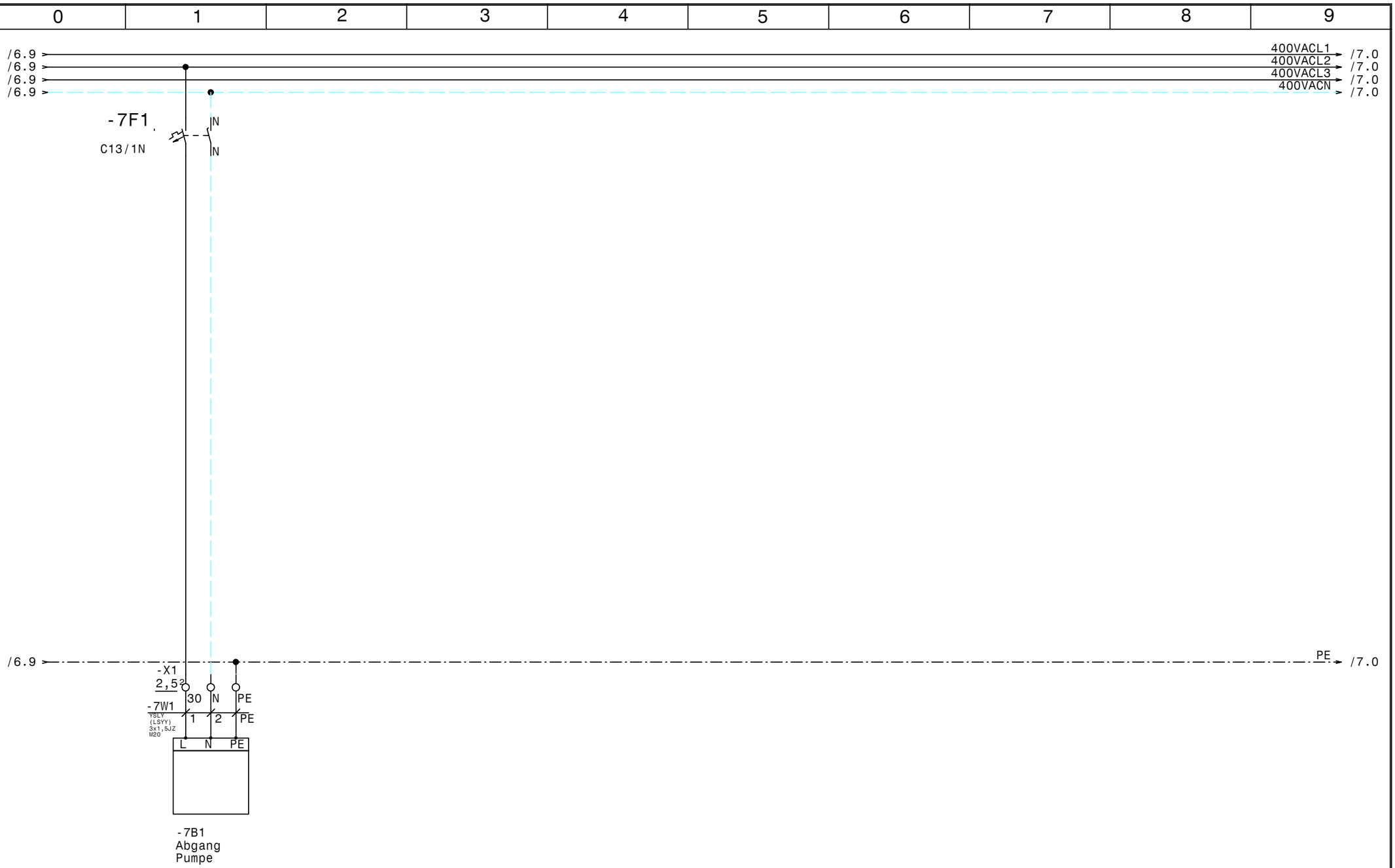
				Datum	27.11.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung SSP Lager NK-Verdichter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				254/17
				Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.

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



				Datum	27.11.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung SSP Lager NK-Zelle	Zeichn.Nr.: 254/17
				Bearb.	Hattinger			Blatt 6
				Gepr.				von 7 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	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



				Datum	27.11.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung SSP Lager Abgang Pumpe	Zeichn.Nr.: 254/17
				Bearb.	Hattinger			Blatt 7
				Gepr.				von 7 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	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) 5x4JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	TK-Verdichter
3	-2M2	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Zusatzlüfter TK-Verdichter 1
4	-2B1	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung TK-Verdichter
5	-2B2	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Pressostat TK-Verdichter
6	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pump Down TK-Verdichter
7	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler TK-Zelle
8	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler TK-Zelle
9	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK-Zelle
10	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator TK-Zelle
11	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmenheizung TK-Zelle
12	-3B4	-3W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung TK-Zelle
13	-5M1	-5W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	NK-Verdichter
14	-5M2	-5W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Zusatzlüfter NK-Verdichter 1
15	-5B1	-5W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung NK-Verdichter
16	-5B2	-5W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Pressostat NK-Verdichter
17	-5B3	-5W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pump Down NK-Verdichter
18	-6B1	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler NK-Zelle
19	-6B2	-6W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler NK-Zelle
20	-6Y1	-6W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil NK-Zelle
21	-6M1	-6W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator NK-Zelle
22	-6B3	-6W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung NK-Zelle
23	-7B1	-7W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Pumpe

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	27.11.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
SSP Lager

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 254/17
Blatt 1
von 1 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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Schrank- leuchte	-1H1
2		Dixell XR77CX 230Vac	-3N1, -6N1
1	400x600x300	Wandschrank IP 55	-0N1
1	C13/1N	Sicherungsautomaten	-7F1
4	C6/1N	Sicherungsautomaten	-2F2, -3F1, -5F2, -6F1
2	C6/3N	Sicherungsautomaten	-3F2, -6F2
1	DILM12-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2
2	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-5N1, -2N1
2	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-5K2
22	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1, -X2
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
12	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
38	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	LSFI C13/1N/003-GA	LSFI-Kombischalter	-1F1
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1, -5S1
12	M16	Kabelverschraubung	-3W2, -3W1, -6W2, -3W3, -5W3, -5W4
			-6W1, -6W3, -2W3, -2W4, -2W5, -5W5
10	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -5W2, -6W5, -3W4, -7W1, -6W4
			-2W2, -5W1, -3W6, -3W5
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
2	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-2F1
1	PKZM0-4	Motorschutzschalter	-5F1
2	R25-40_230	Kleinschütz	-6K1, -3K1
2	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1, -5K1
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1, -5H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-5H2, -2H2
2	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	

				Datum	27.11.17
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
SSP Lager

Materialliste

Zeichn.Nr.: 254/17
Blatt 1
von 1 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