0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Lager Verpackung Anlieferung U1.136 U1.137 U1.138

Corporate Archives

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	links	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:	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 Verdichter Lager U1.136
003 Verdampfer Lager U1.136
004 Verdampfer Lager U1.136
005 Verdichter Verpackung U1.137
006 Verdampfer Verpackung U1.137
007 Verdampfer Verpackung U1.137
008 Verdampfer Anlieferung U1.138
009 Verdampfer Anlieferung U1.138
010 RS485 Busverbindung XWeb

				Datum	21.04.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

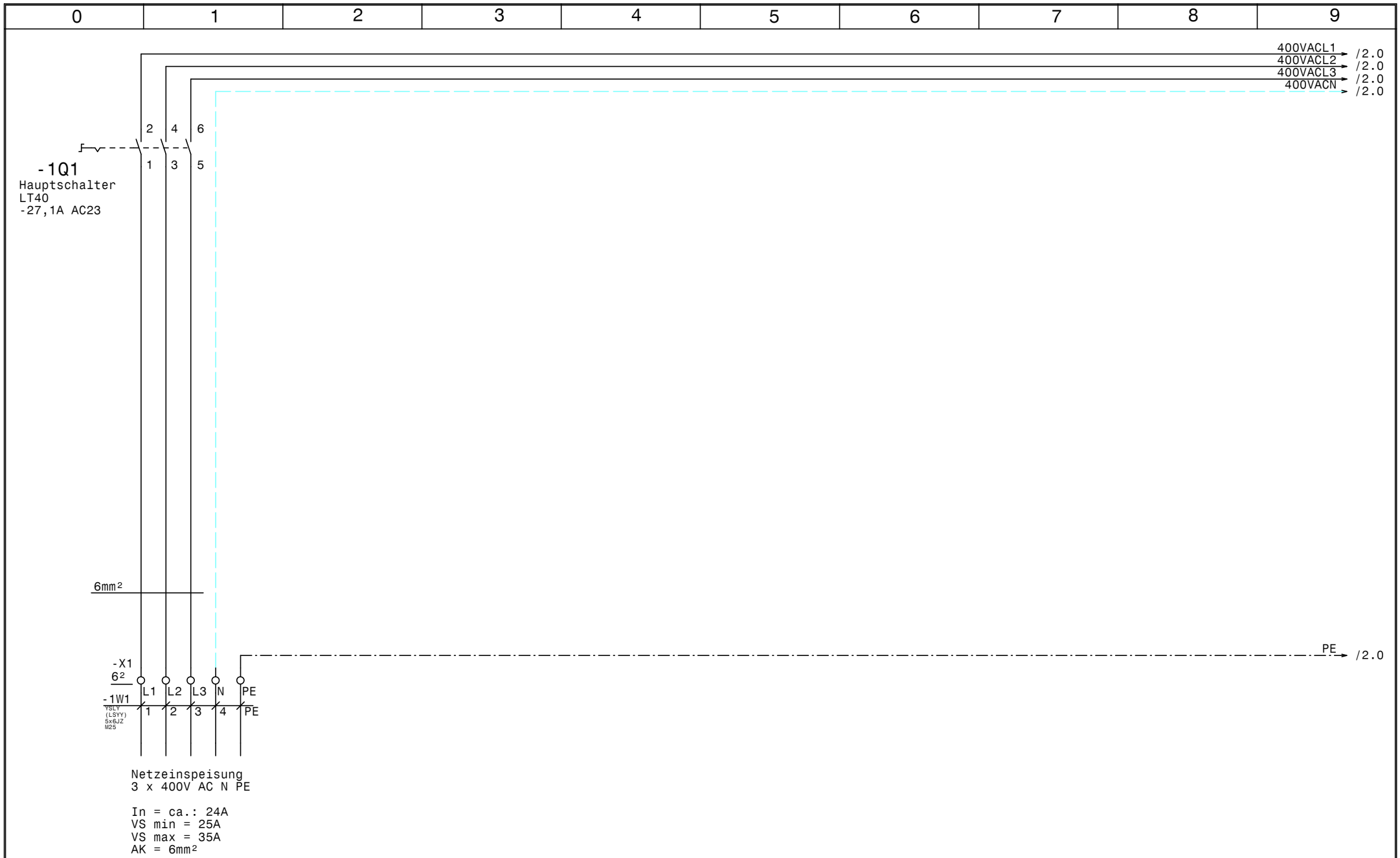
Lager Verpackung Anlieferung U1.136 U1.137 U1.138
Corporate Archives

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 046/21/04

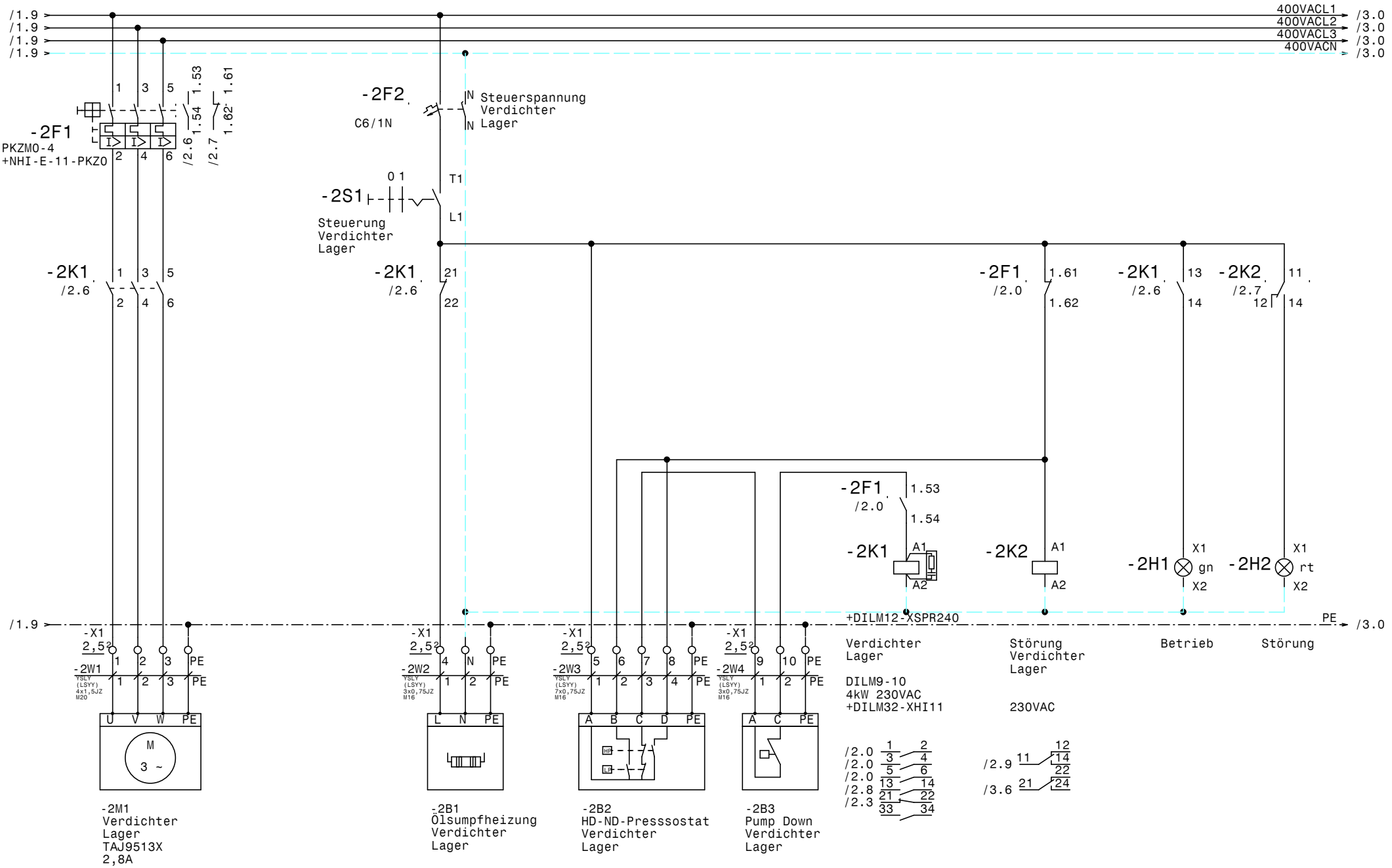
Blatt 0

von 10 Bl.



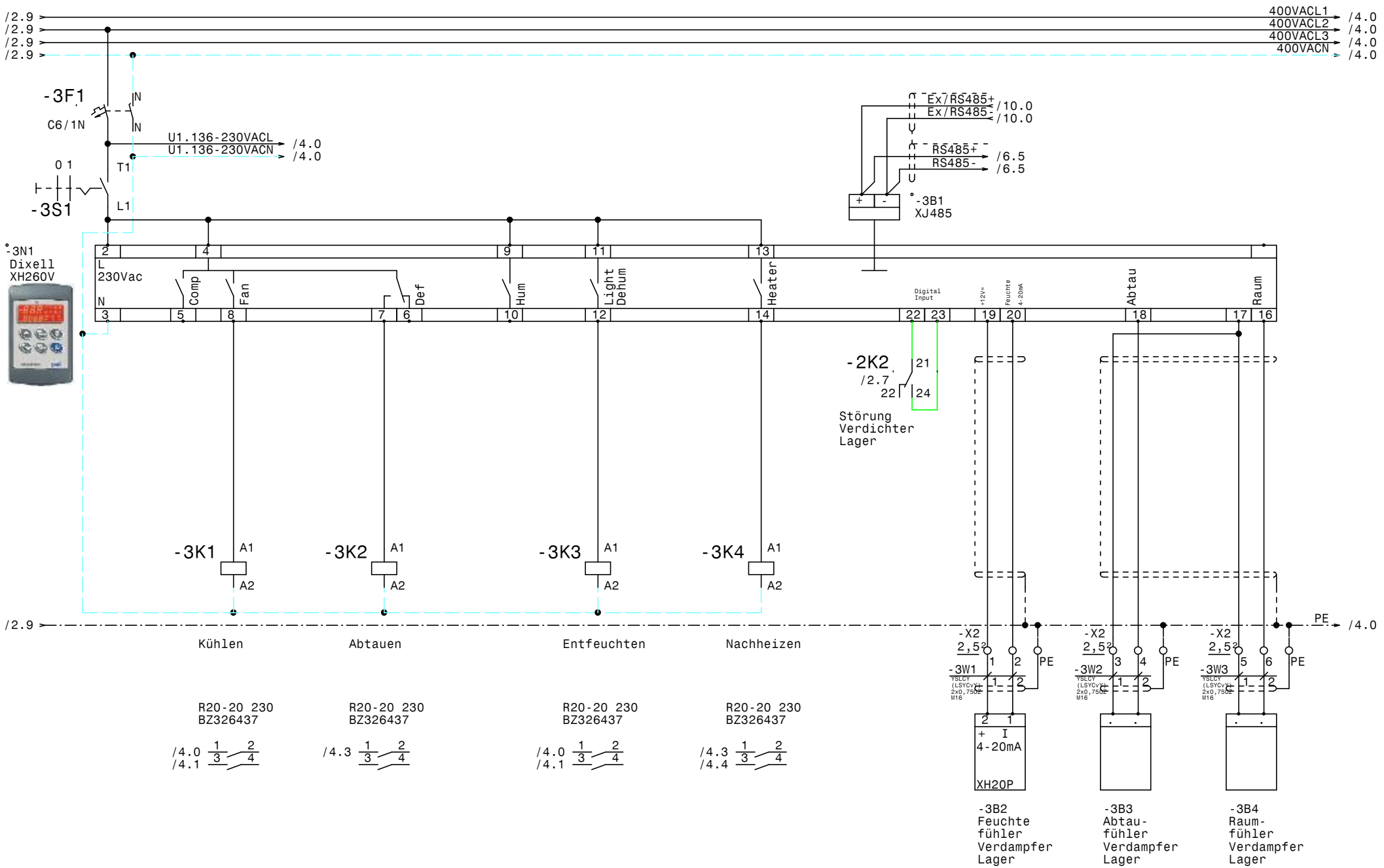
				Datum	21.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Lager Verpackung Anlieferung U1.136 U1.137 U1.138 Corporate Archives Netzanschluß	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			046/21/04
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 10 Bl.

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



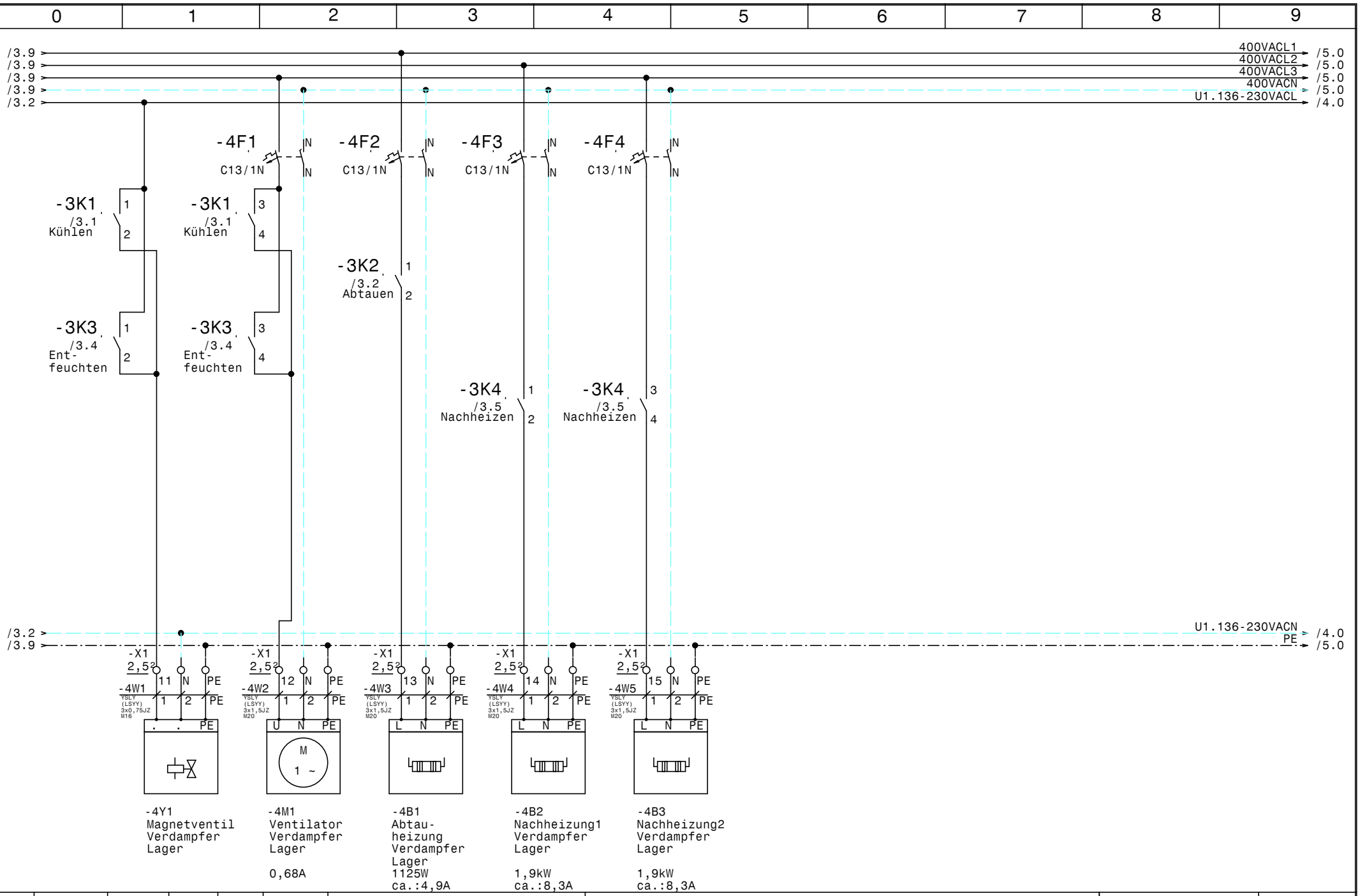
				Datum	21.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Lager Verpackung Anlieferung U1.136 U1.137 U1.138 Corporate Archives Verdichter Lager U1.136		Zeichn.Nr.: 046/21/04
				Bearb.	Hattinger				Blatt 2
				Gepr.					von 10 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					

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



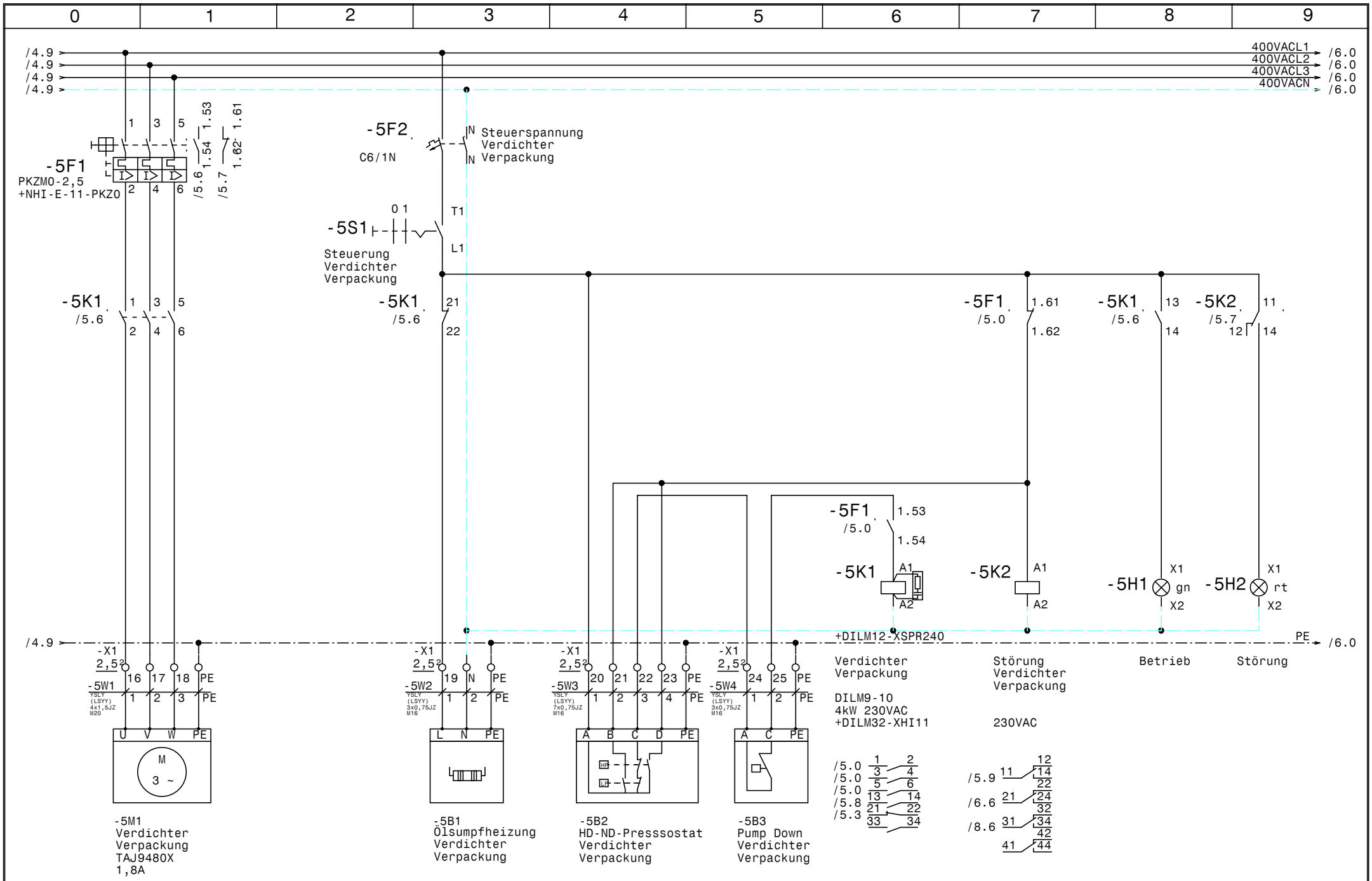
				Datum	21.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Lager Verpackung Anlieferung U1.136 U1.137 U1.138 Corporate Archives Verdampfer Lager U1.136	Zeichn.Nr.: 046/21/04
				Bearb.	Hattinger			Blatt 3
				Gepr.				von 10 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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



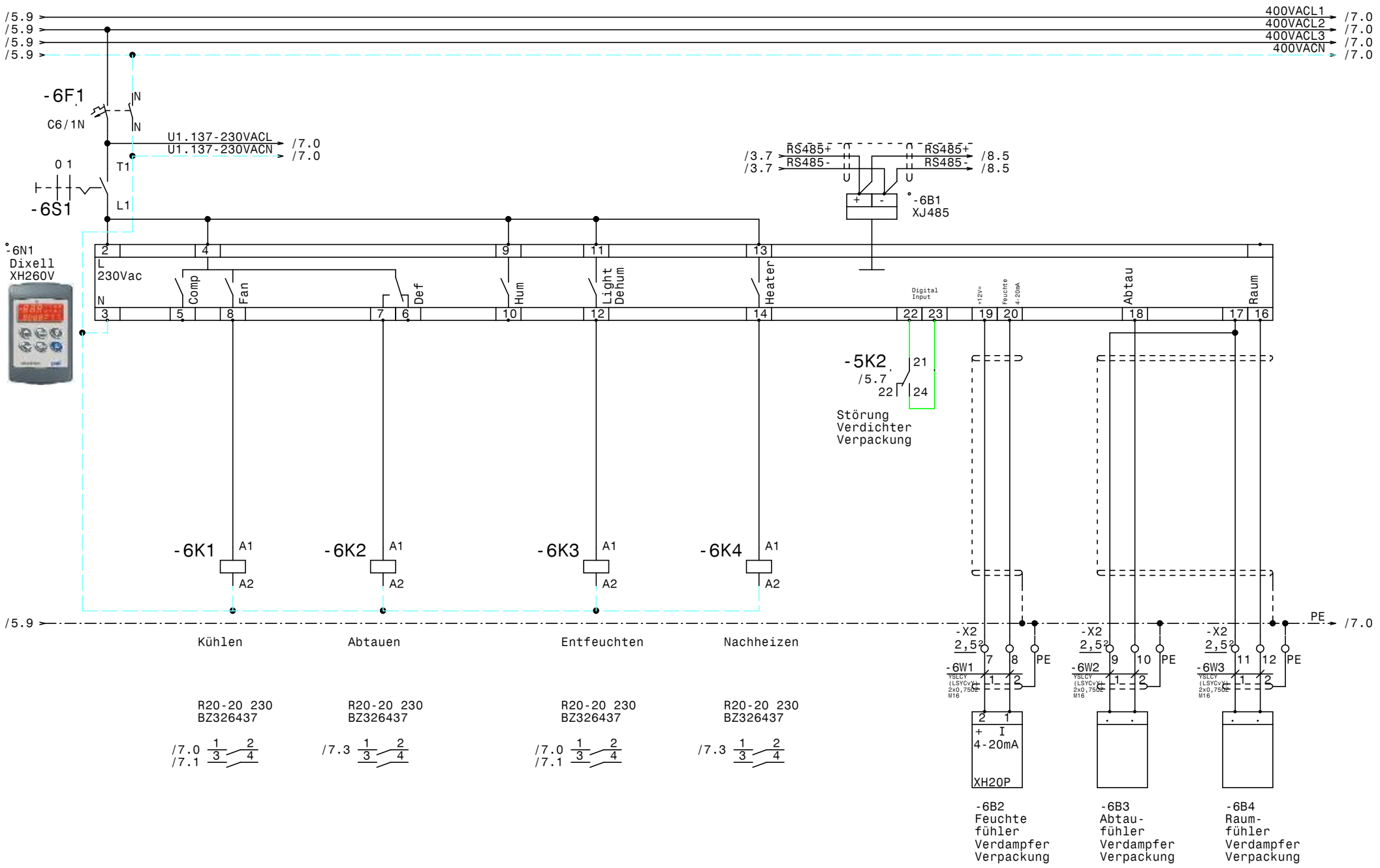
				Datum	21.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Lager Verpackung Anlieferung U1.136 U1.137 U1.138 Corporate Archives	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			046/21/04
				Gepr.			Verdampfer Lager U1.136	Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 10 Bl.

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	21.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Lager Verpackung Anlieferung U1.136 U1.137 U1.138 Corporate Archives Verdichter Verpackung U1.137		Zeichn.Nr.: 046/21/04
				Bearb.	Hattinger				Blatt 5
				Gepr.					von 10 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					

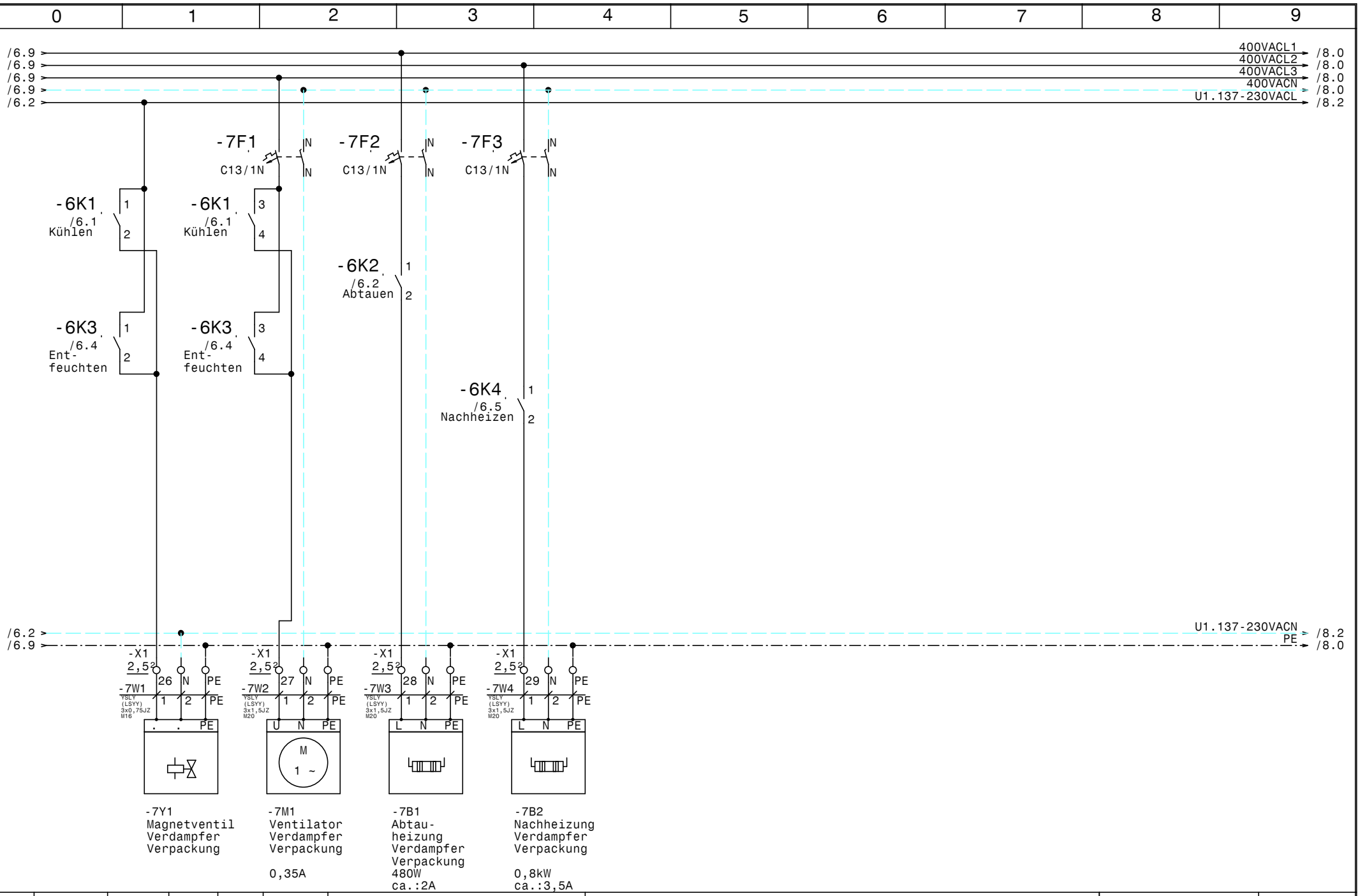
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	21.04.21	Lager Verpackung Anlieferung U1.136 U1.137 U1.138 Corporate Archives Verdampfer Verpackung U1.137	Zeichn.Nr.: 046/21/04
				Bearb.	Hattinger		Blatt 6
				Gepr.			von 10 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU

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



Zust.	Änderung	Datum	Name	Datum	21.04.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

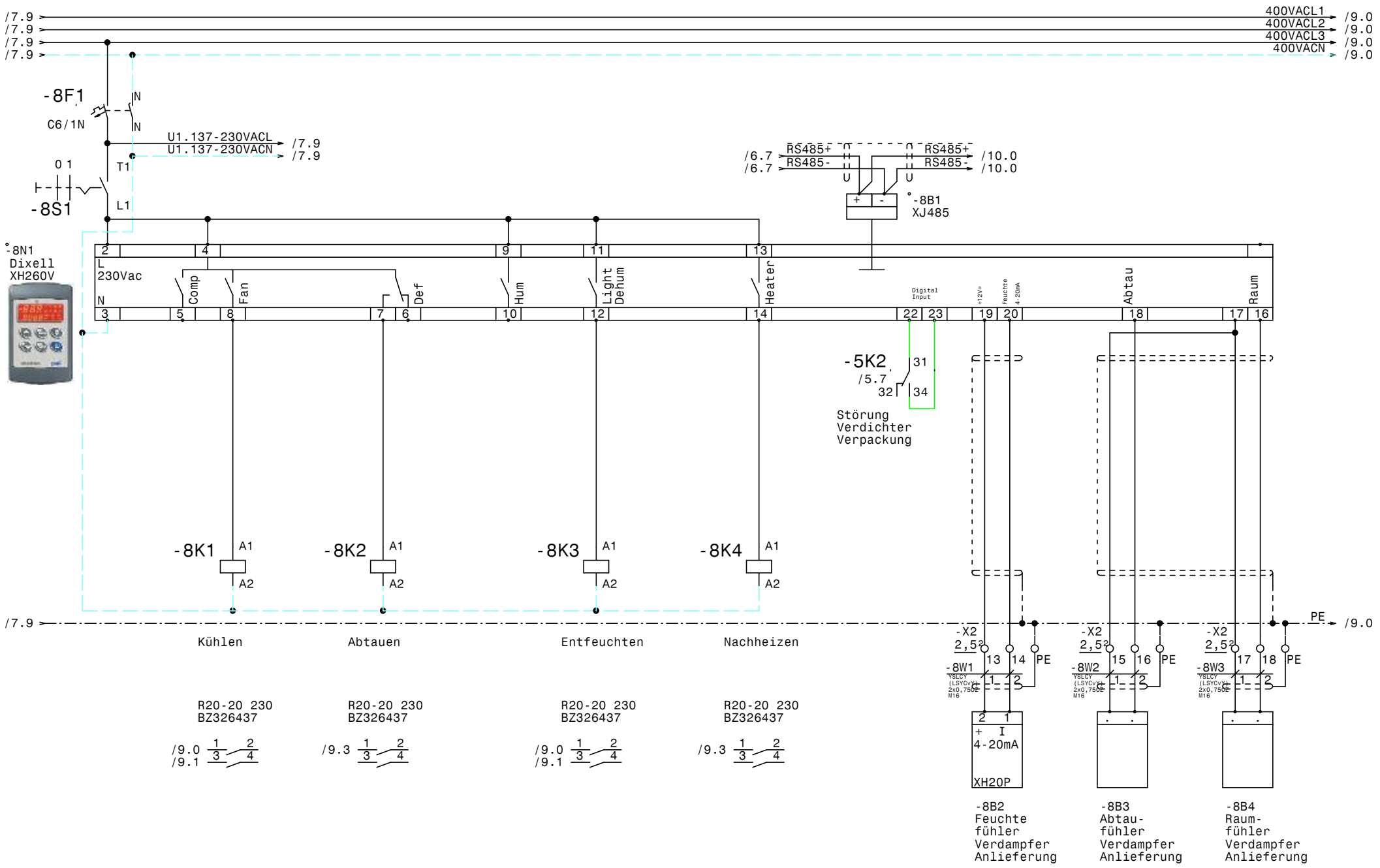
ELEKTRO ANLAGENBAU

Lager Verpackung Anlieferung U1.136 U1.137 U1.138
Corporate Archives

Verdampfer Verpackung U1.137

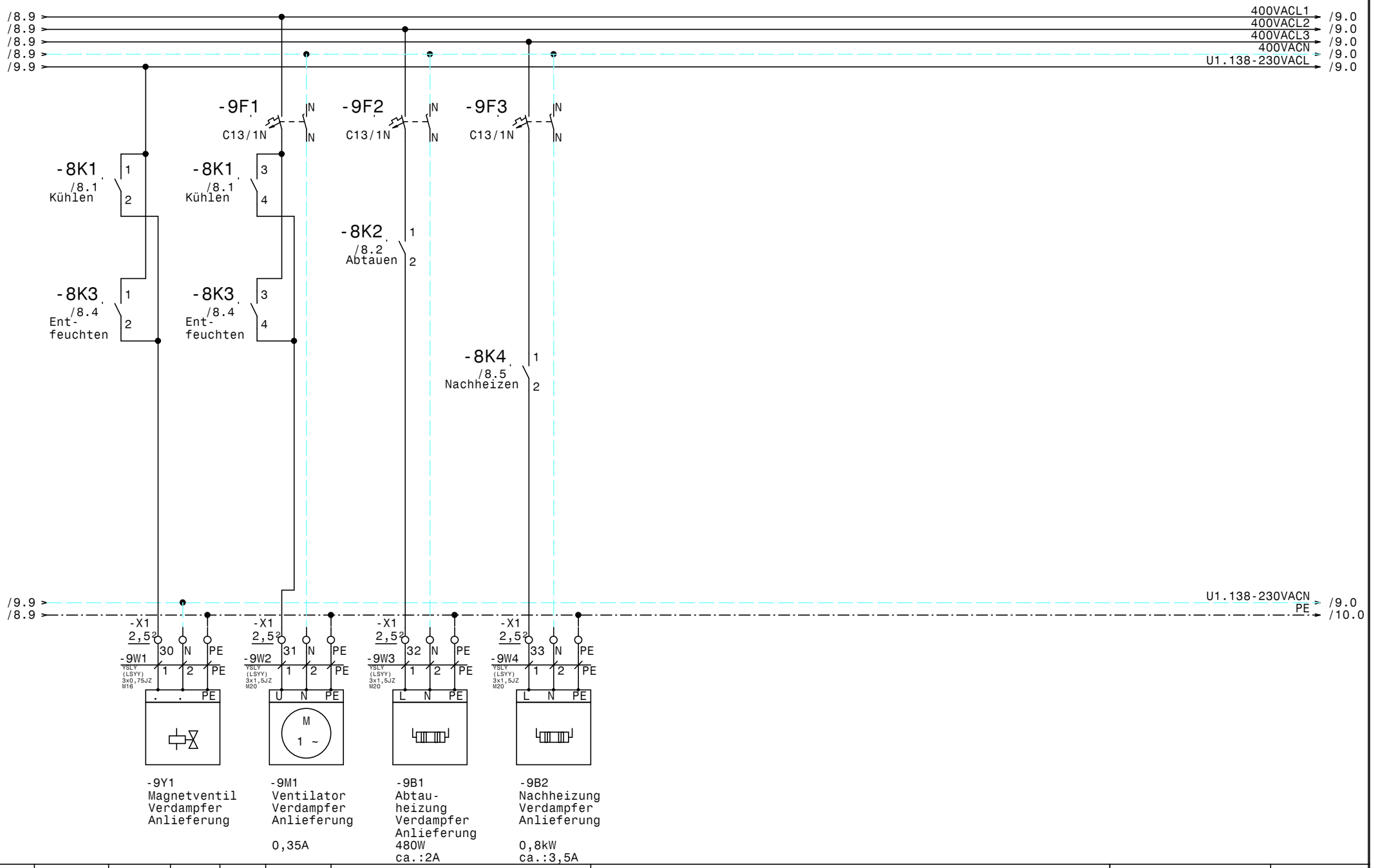
Zeichn.Nr.: 046/21/04
Blatt 7
von 10 Bl.

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	21.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Lager Verpackung Anlieferung U1.136 U1.137 U1.138 Corporate Archives Verdampfer Anlieferung U1.138	Zeichn.Nr.: 046/21/04 Blatt 8 von 10 Bl.
				Bearb.	Hattinger			
				Gepr.				
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



-9Y1
Magnetventil
Verdampfer
Anlieferung

-9M1
Ventilator
Verdampfer
Anlieferung

0,35A

-9B1
Abtau-
heizung
Verdampfer
Anlieferung
480W
ca.:2A

-9B2
Nachheizung
Verdampfer
Anlieferung

0,8kW
ca.:3,5A

				Datum	21.04.21	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger	046/21/04	
				Gepr.		Blatt 9	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 10 Bl.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Lager Verpackung Anlieferung U1.136 U1.137 U1.138
Corporate Archives

Verdampfer Anlieferung U1.138

				Datum	21.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Lager Verpackung Anlieferung U1.136 U1.137 U1.138 Corporate Archives RS485 Busverbindung XWeb	Zeichn.Nr.: 046/21/04
				Bearb.	Hattinger			Blatt 10
				Gepr.				von 10 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) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter Lager
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter Lager
4	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	5	HD-ND-Presssostat Verdichter Lager
5	-2B3	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pump Down Verdichter Lager
6	-3B2	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Feuchte fühler Verdampfer Lager
7	-3B3	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Verdampfer Lager
8	-3B4	-3W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Verdampfer Lager
9	-4Y1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Verdampfer Lager
10	-4M1	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Verdampfer Lager
11	-4B1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Verdampfer Lager
12	-4B2	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Nachheizung1 Verdampfer Lager
13	-4B3	-4W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Nachheizung2 Verdampfer Lager
14	-5M1	-5W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter Verpackung
15	-5B1	-5W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter Verpackung
16	-5B2	-5W3	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	5	HD-ND-Presssostat Verdichter Verpackung
17	-5B3	-5W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pump Down Verdichter Verpackung
18	-6B2	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Feuchte fühler Verdampfer Verpackung
19	-6B3	-6W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Verdampfer Verpackung
20	-6B4	-6W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Verdampfer Verpackung
21	-7Y1	-7W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Verdampfer Verpackung
22	-7M1	-7W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Verdampfer Verpackung
23	-7B1	-7W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Verdampfer Verpackung
24	-7B2	-7W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Nachheizung Verdampfer Verpackung
25	-8B2	-8W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Feuchte fühler Verdampfer Anlieferung
26	-8B3	-8W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Verdampfer Anlieferung
27	-8B4	-8W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Verdampfer Anlieferung
28	-9Y1	-9W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Verdampfer Anlieferung
29	-9M1	-9W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Verdampfer Anlieferung
30	-9B1	-9W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Verdampfer Anlieferung
31	-9B2	-9W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Nachheizung Verdampfer Anlieferung
32	-10B1	-10W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	21.04.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Lager Verpackung Anlieferung U1.136 U1.137 U1.138
Corporate Archives

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 046/21/04
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
3		Dixell XH260V	-6N1, -3N1, -8N1
1	120 Ohm	Widerstand	-10R1
10	C13/1N	Sicherungsautomaten	-7F2, -4F1, -4F3, -4F4, -4F2, -7F1
			-7F3, -9F1, -9F2, -9F3
5	C6/1N	Sicherungsautomaten	-3F1, -6F1, -5F2, -2F2, -8F1
2	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-2N1, -5N1
2	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-5K1, -2K1
30	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1, -X2
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
15	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
57	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
5	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-3S1, -6S1, -5S1, -2S1, -8S1
20	M16	Kabelverschraubung	-4W1, -3W3, -3W2, -5W3, -2W4, -2W3
			-2W2, -3W1, -6W2, -10V1, -8W1, -7W1
			-6W3, -10W1, -8W2, -5W4, -6W1, -8W3
			-9W1, -5W2
12	M20	Kabelverschraubung	-7W3, -7W2, -9W2, -9W4, -7W4, -2W1
			-4W2, -4W3, -4W4, -4W5, -5W1, -9W3
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
2	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PKZM0-2,5	Motorschutzschalter	-5F1
1	PKZM0-4	Motorschutzschalter	-2F1
12	R20-20_230	Kleinschütz	-6K4, -8K2, -8K1, -3K4, -3K3, -3K1
			-8K3, -6K3, -6K2, -6K1, -8K4, -3K2
1	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-2K2
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-5K2
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1, -5H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -5H2
1	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	

				Datum	21.04.21
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Lager Verpackung Anlieferung U1.136 U1.137 U1.138
Corporate Archives

Materialliste

Zeichn.Nr.: 046/21/04
Blatt 1 von 2 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	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	WS 6825 B=600 H=800 T=250	Wandschrank IP 55	-ON1

				Datum	21.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Lager Verpackung Anlieferung U1.136 U1.137 U1.138 Corporate Archives Materialliste	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.			046/21/04
				Gepr.				Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 2 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