0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

TK-NK-Zellen

Hainzl Linz

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 ! ! _

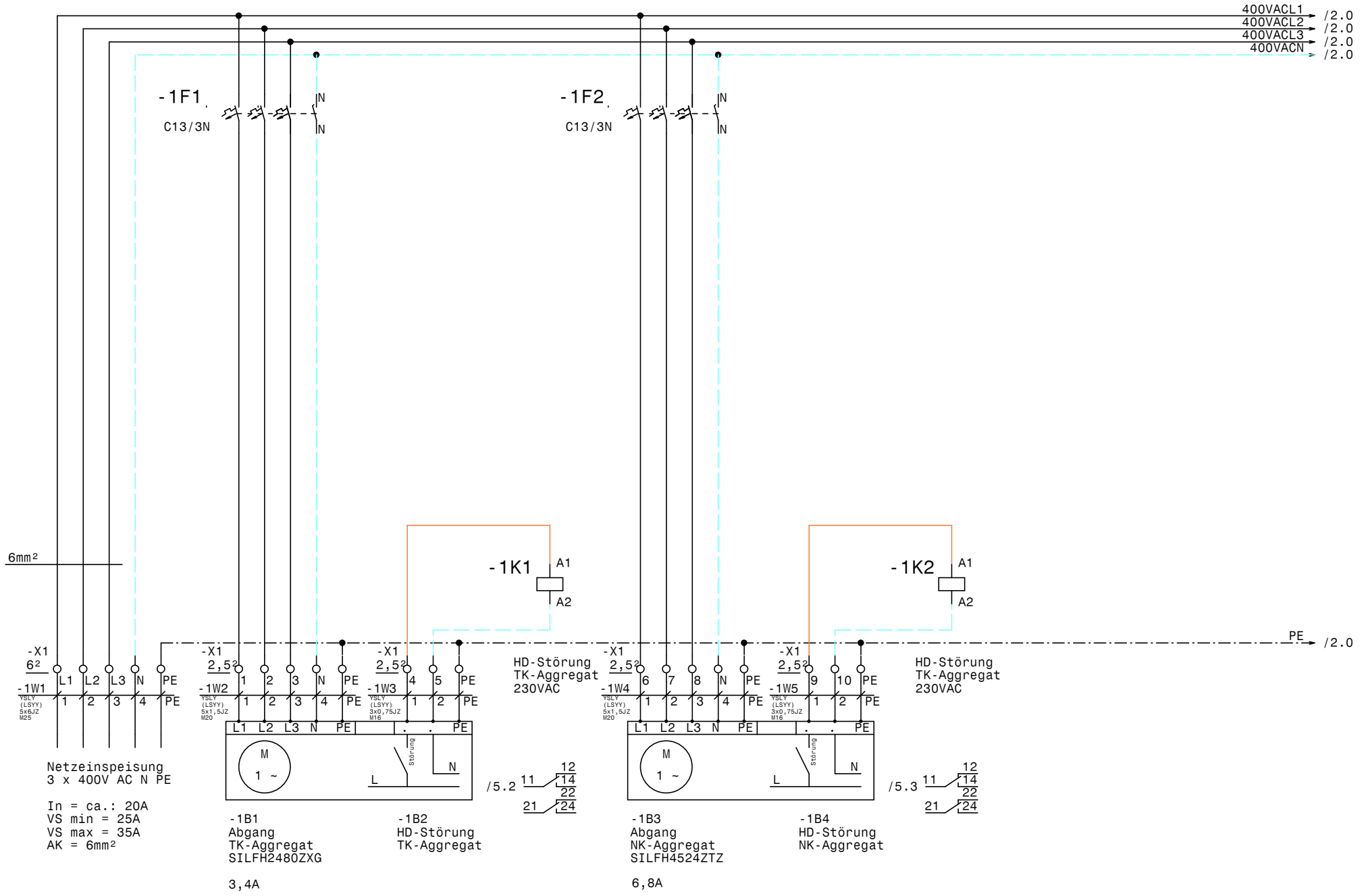
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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-Zelle
003 Normalkühlzelle
004 Trockenlager
005 XJA50D-Erfassungsmodule
006 XWeb500D

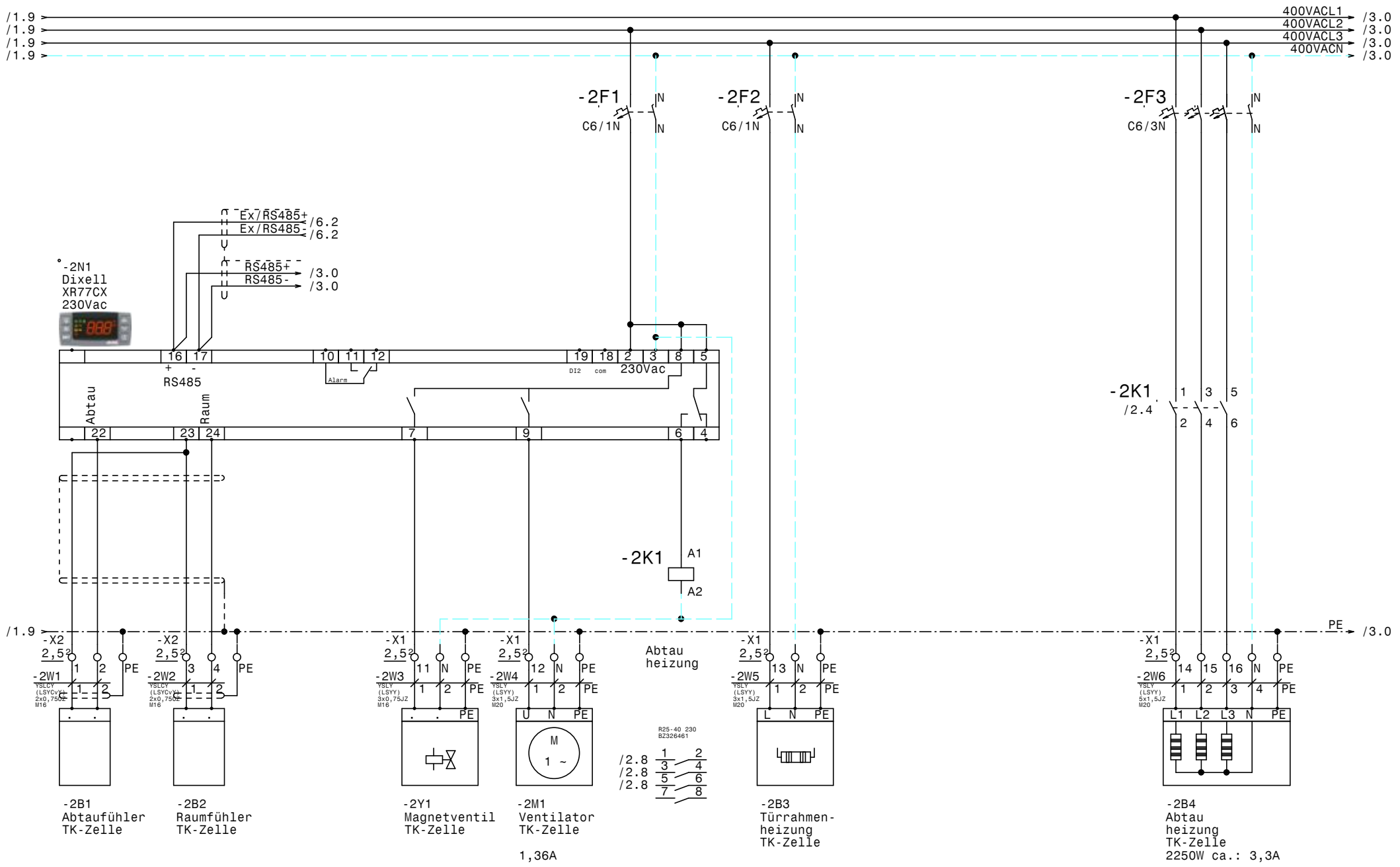
				Datum	13.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen Hainzl Linz Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				035/21
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.

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



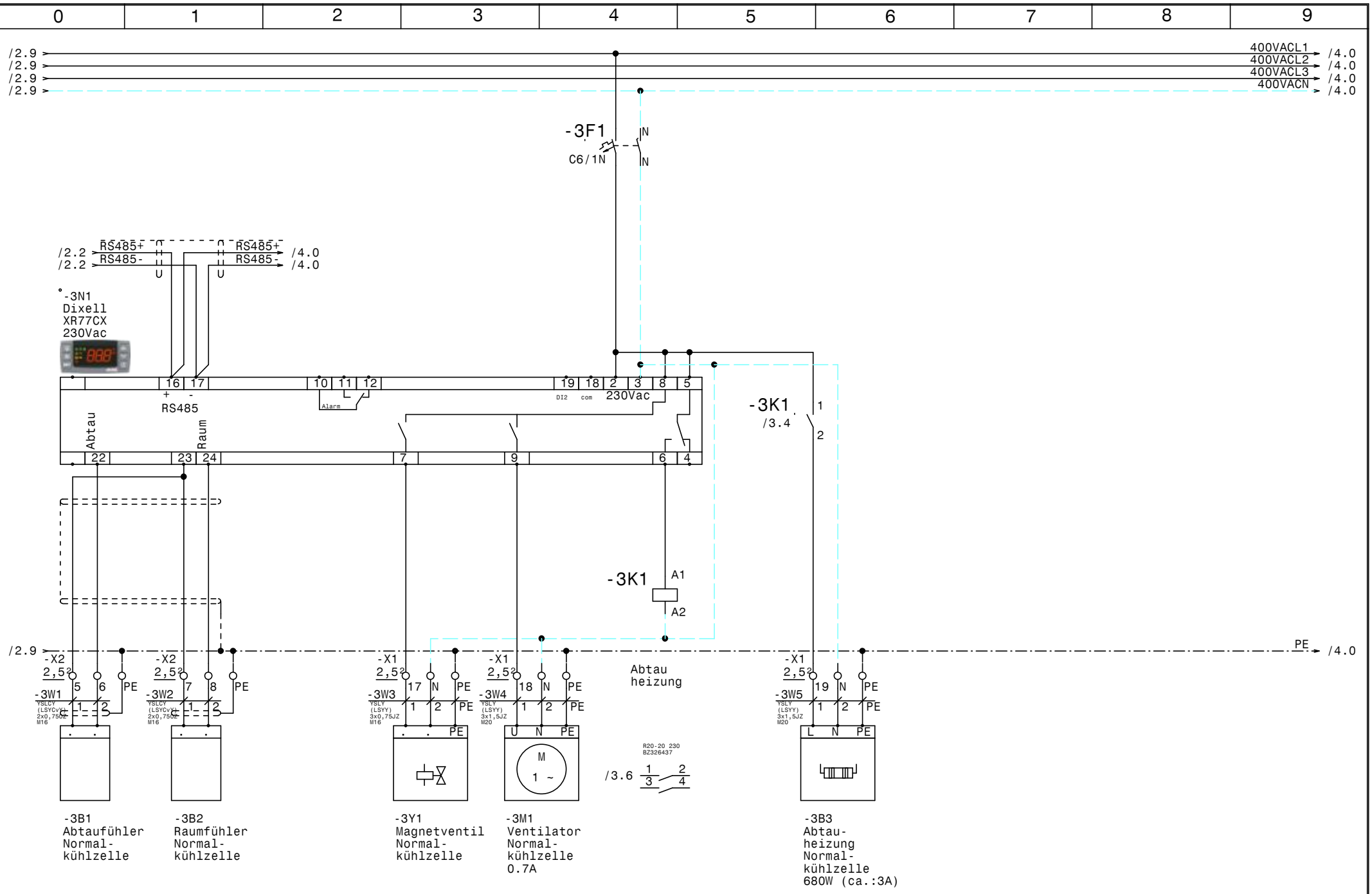
				Datum	13.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen Hainzl Linz	Zeichn.Nr.: 035/21
				Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	Blatt 1
				Gepr.				von 6 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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

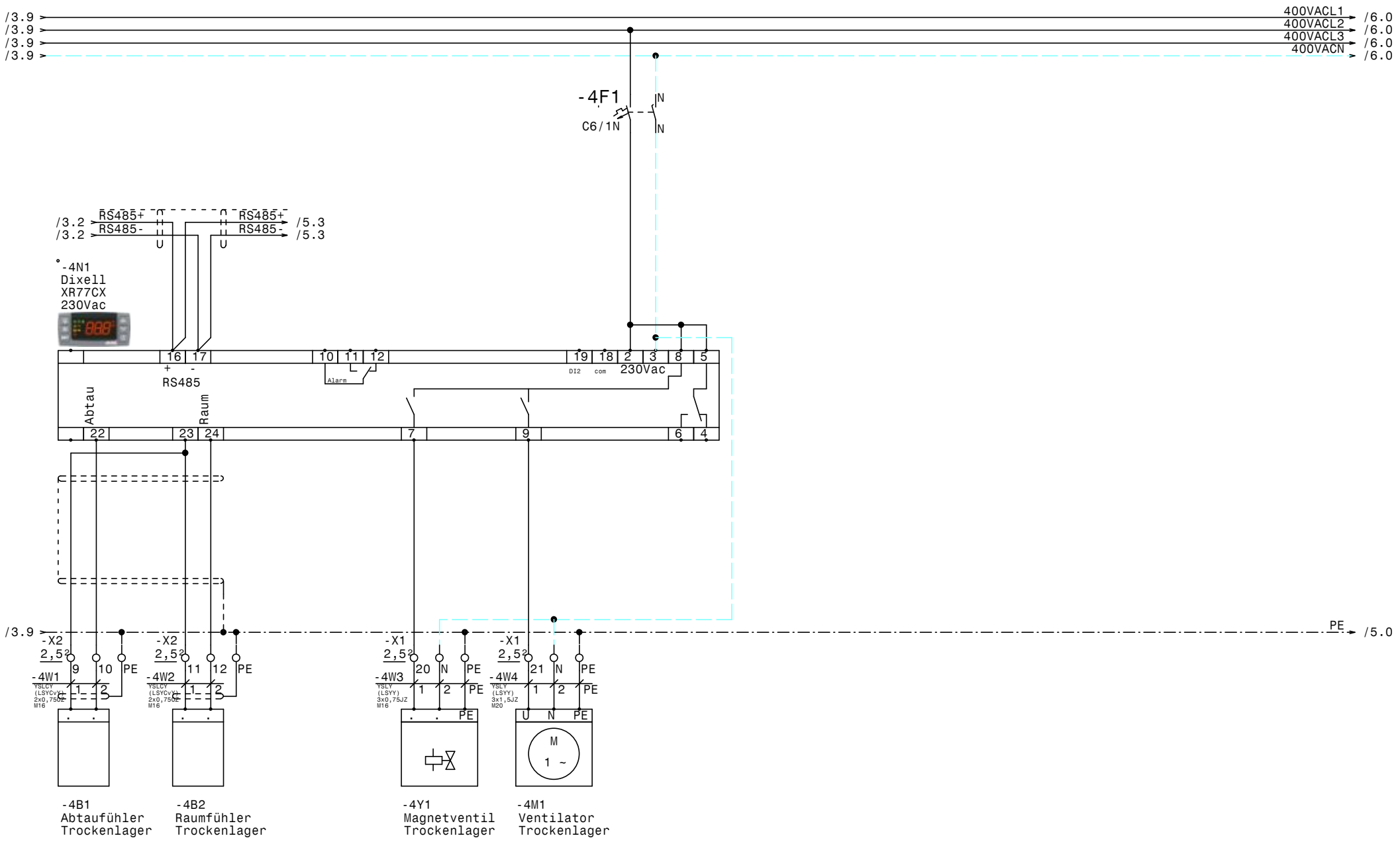


				Datum	13.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen Hainzl Linz	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		TK-Zelle	035/21
				Gepr.				Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.

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	13.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen Hainzl Linz	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			035/21
				Gepr.			Normalkühlzelle	Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.



-4B1
Abtaufühler
Trockenlager

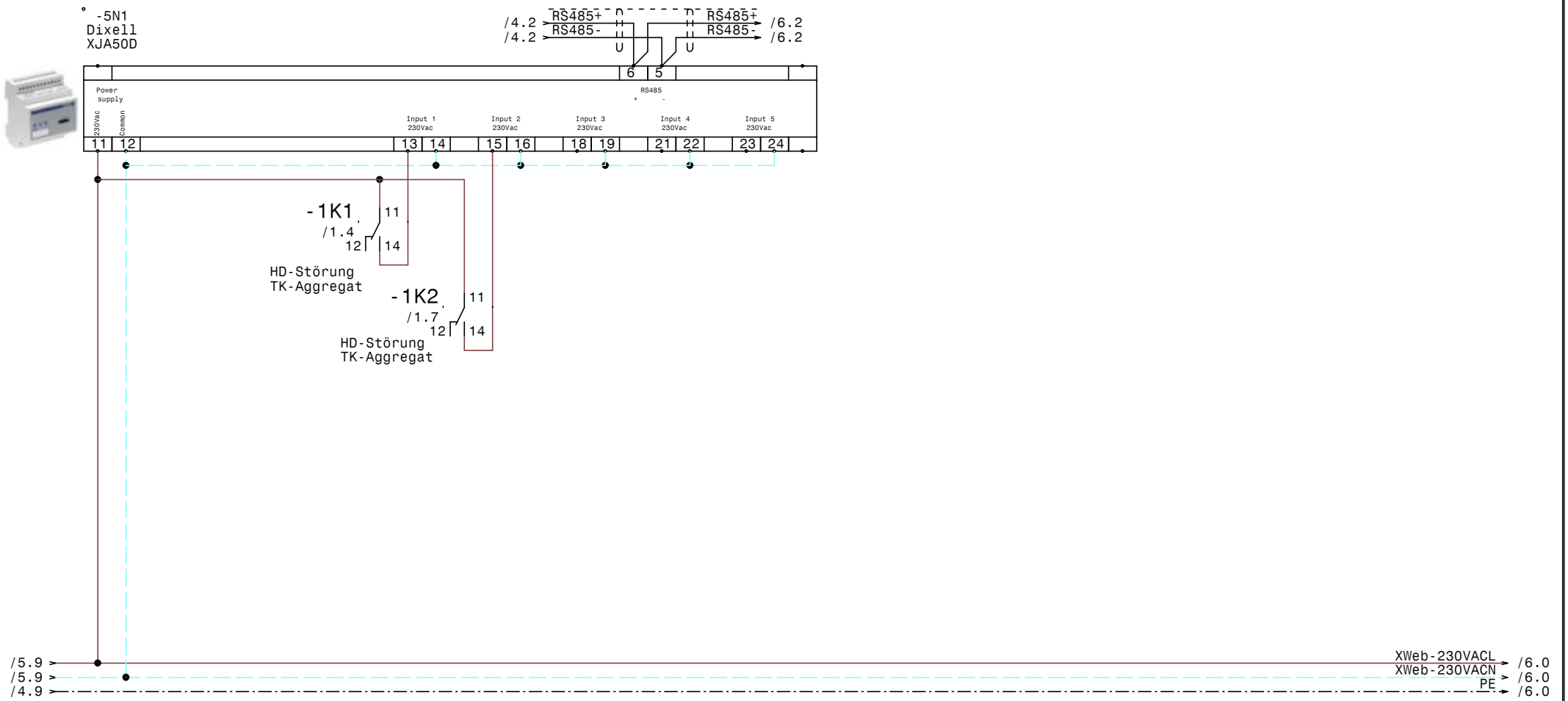
-4B2
Raumfühler
Trockenlager

-4Y1
Magnetventil
Trockenlager

-4M1
Ventilator
Trockenlager

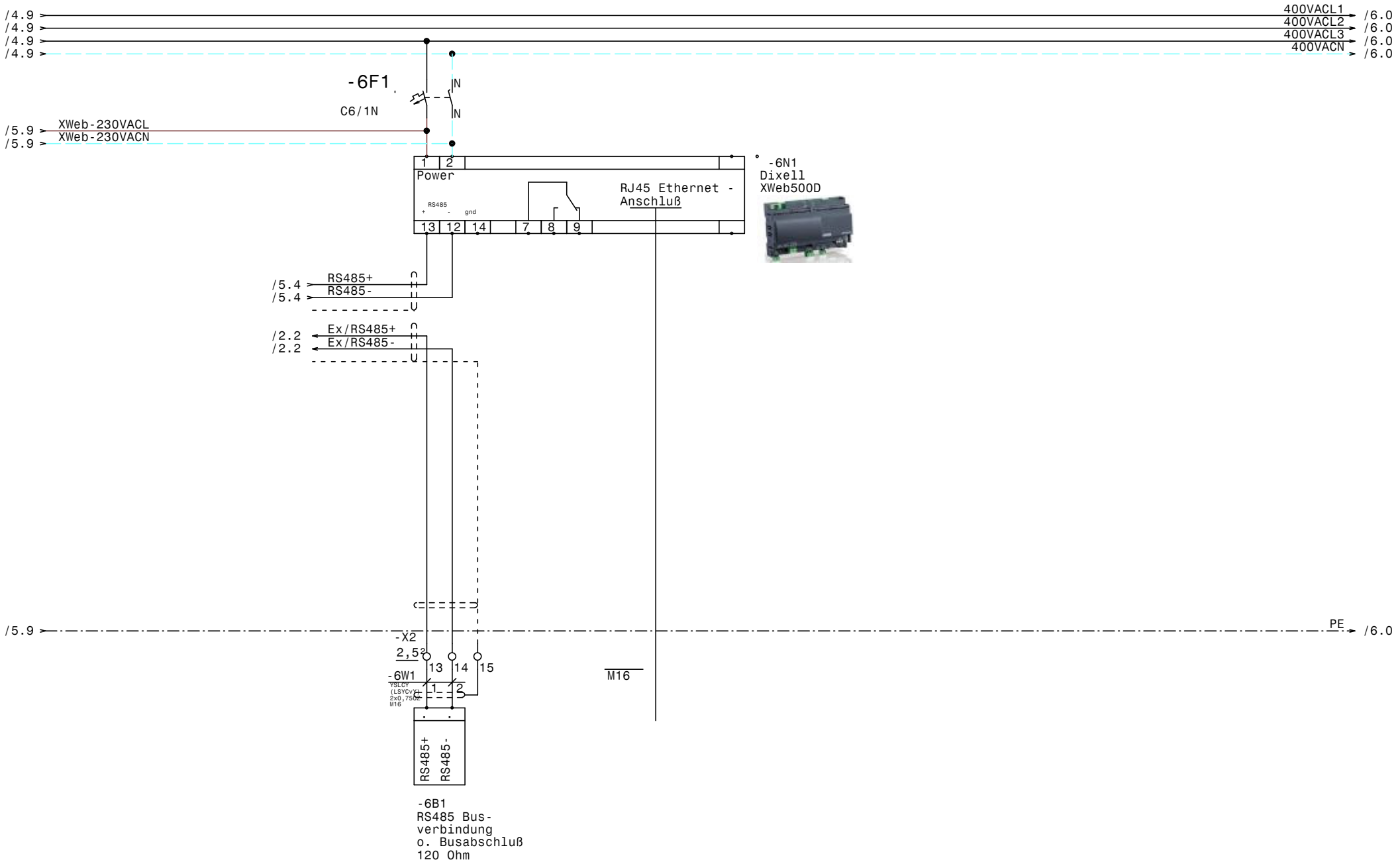
0.7A

				Datum	13.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen Hainzl Linz	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			035/21
				Gepr.			Trockenlager	Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.



				Datum	13.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen Hainzl Linz XJA50D-Erfassungsmodule	Zeichn.Nr.: 035/21
				Bearb.	Hattinger			Blatt 5
				Gepr.				von 6 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	13.04.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen Hainzl Linz	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		XWeb500D	035/21
				Gepr.				Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 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

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	-1B1	-1W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abgang TK-Aggregat SILFH2480ZXG
3	-1B2	-1W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-Störung TK-Aggregat
4	-1B3	-1W4	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abgang NK-Aggregat SILFH4524ZTZ
5	-1B4	-1W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-Störung NK-Aggregat
6	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler TK-Zelle
7	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler TK-Zelle
8	-2Y1	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK-Zelle
9	-2M1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator TK-Zelle
10	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmenheizung TK-Zelle
11	-2B4	-2W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung TK-Zelle
12	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Normalkühlzelle
13	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Normalkühlzelle
14	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Normalkühlzelle
15	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Normalkühlzelle
16	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Normalkühlzelle
17	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Trockenlager
18	-4B2	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Trockenlager
19	-4Y1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Trockenlager
20	-4M1	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Trockenlager
21	-6B1	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung o. Busabschluß 120 Ohm

				Datum	13.04.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

TK-NK-Zellen
Hainzl Linz

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 035/21
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		Dixell XWeb500D	-6N1
1		Dixell XJA50D	-5N1
3		Dixell XR77CX 230Vac	-2N1, -4N1, -3N1
2	C13/3N	Sicherungsautomaten	-1F1, -1F2
5	C6/1N	Sicherungsautomaten	-6F1, -4F1, -2F2, -2F1, -3F1
1	C6/3N	Sicherungsautomaten	-2F3
19	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1, -X2
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
11	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
36	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
13	M16	Kabelverschraubung	-1W3, -1W5, -3W3, -6V1, -6W1, -2W3
			-4W3, -4W2, -4W1, -3W1, -3W2, -2W2
			-2W1
8	M20	Kabelverschraubung	-4W4, -3W5, -3W4, -1W2, -1W4, -2W6
			-2W5, -2W4
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
1	R20-20_230	Kleinschütz	-3K1
1	R25-40_230	Kleinschütz	-2K1
2	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-1K1, -1K2
2	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	WS 5725 B=500 H=700 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	13.04.21
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

TK-NK-Zellen
Hainzl Linz

Materialliste

Zeichn.Nr.: 035/21
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