Anlage:

Anlieferung

IKEA NORD

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x500x320	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	Kunststoff	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
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, Verdichter
002 TK1 Anlieferung
003 TK2 Anlieferung
004 XWeb300D

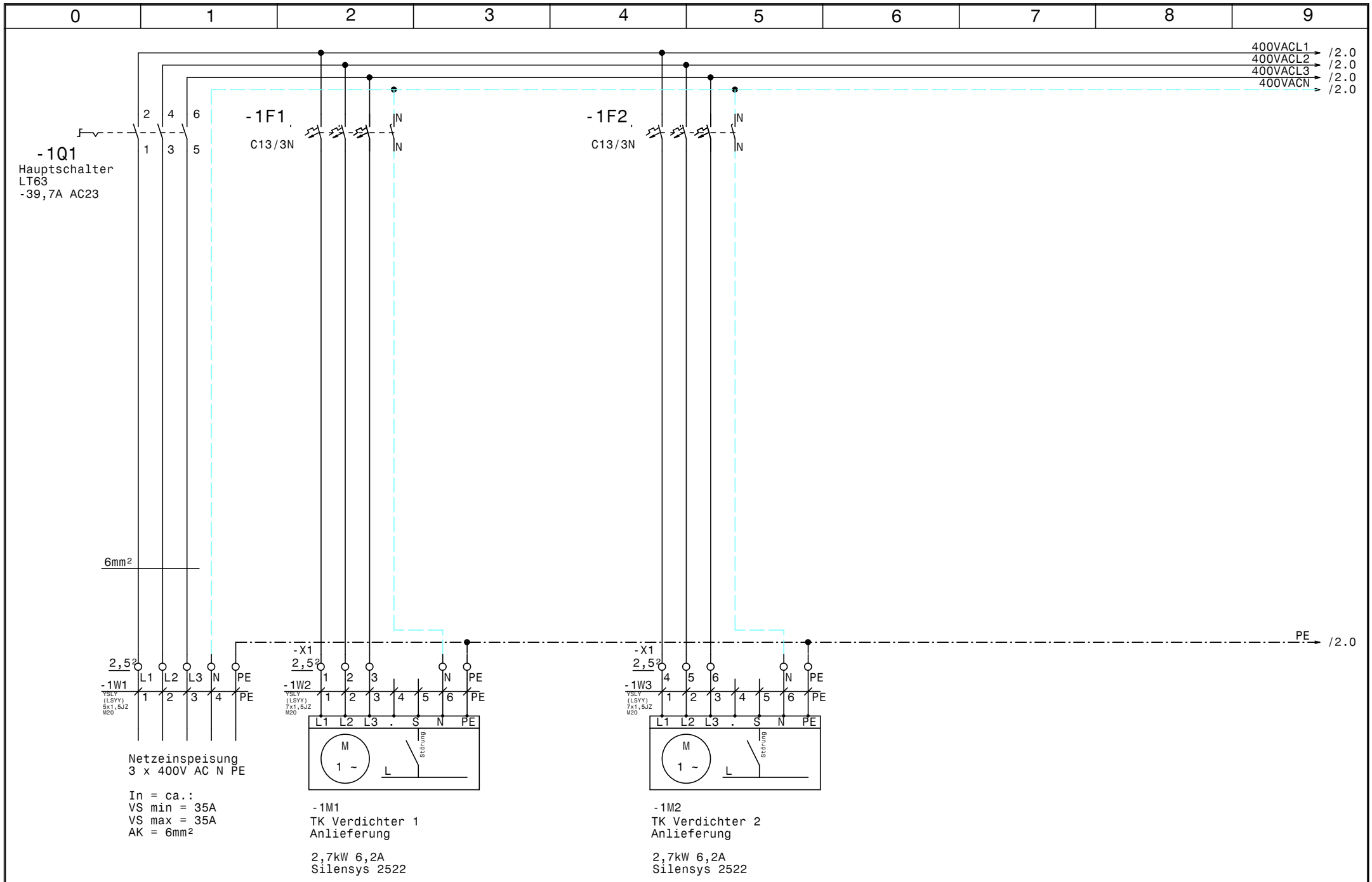
Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	25.06.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Anlieferung
IKEA NORD
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 198/15
Blatt 0
von 4 Bl.

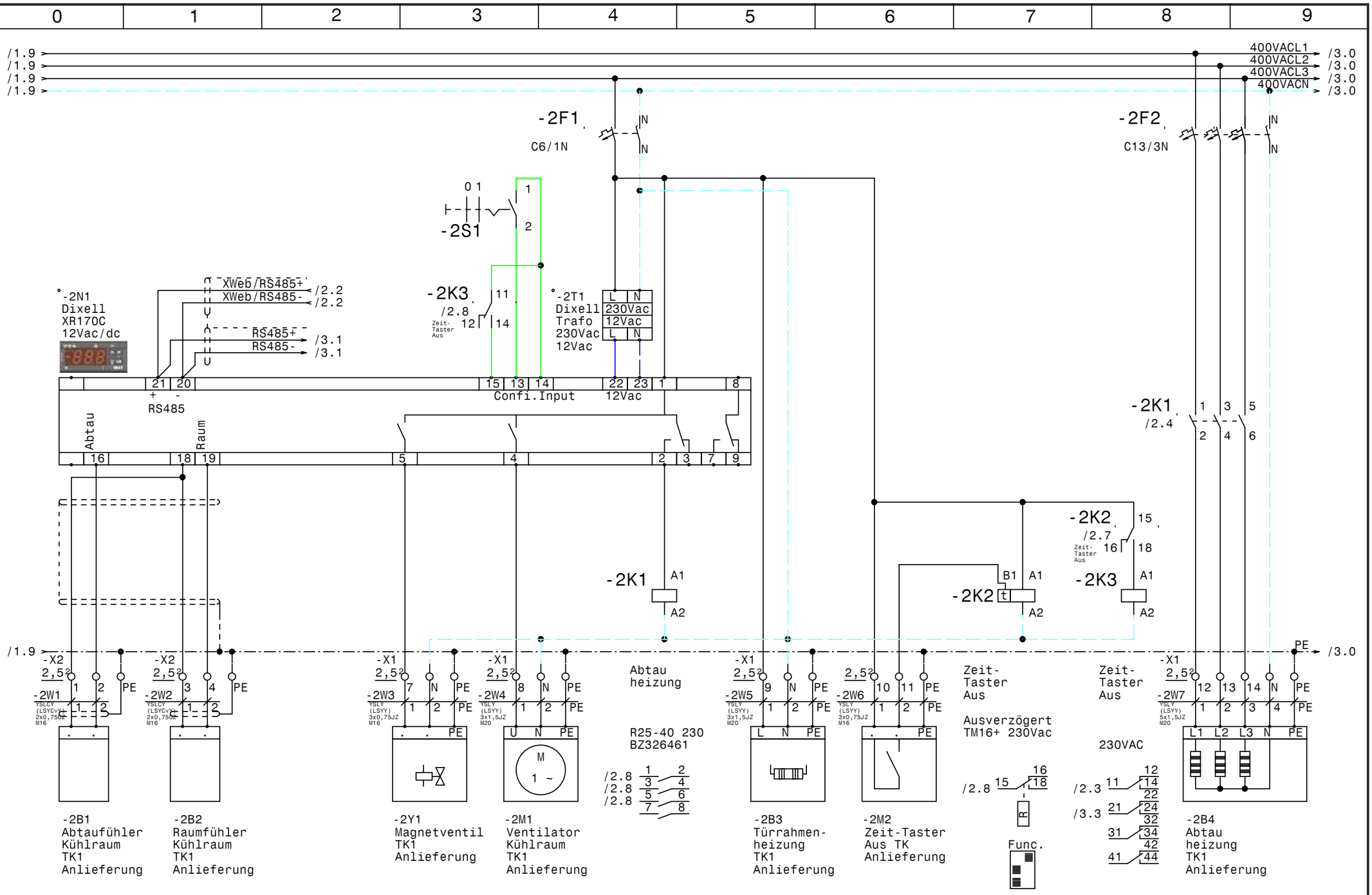
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	25.06.15	Anlieferung IKEA NORD	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	Netzanschluß, Verdichter	198/15
				Gepr.			Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 4 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU

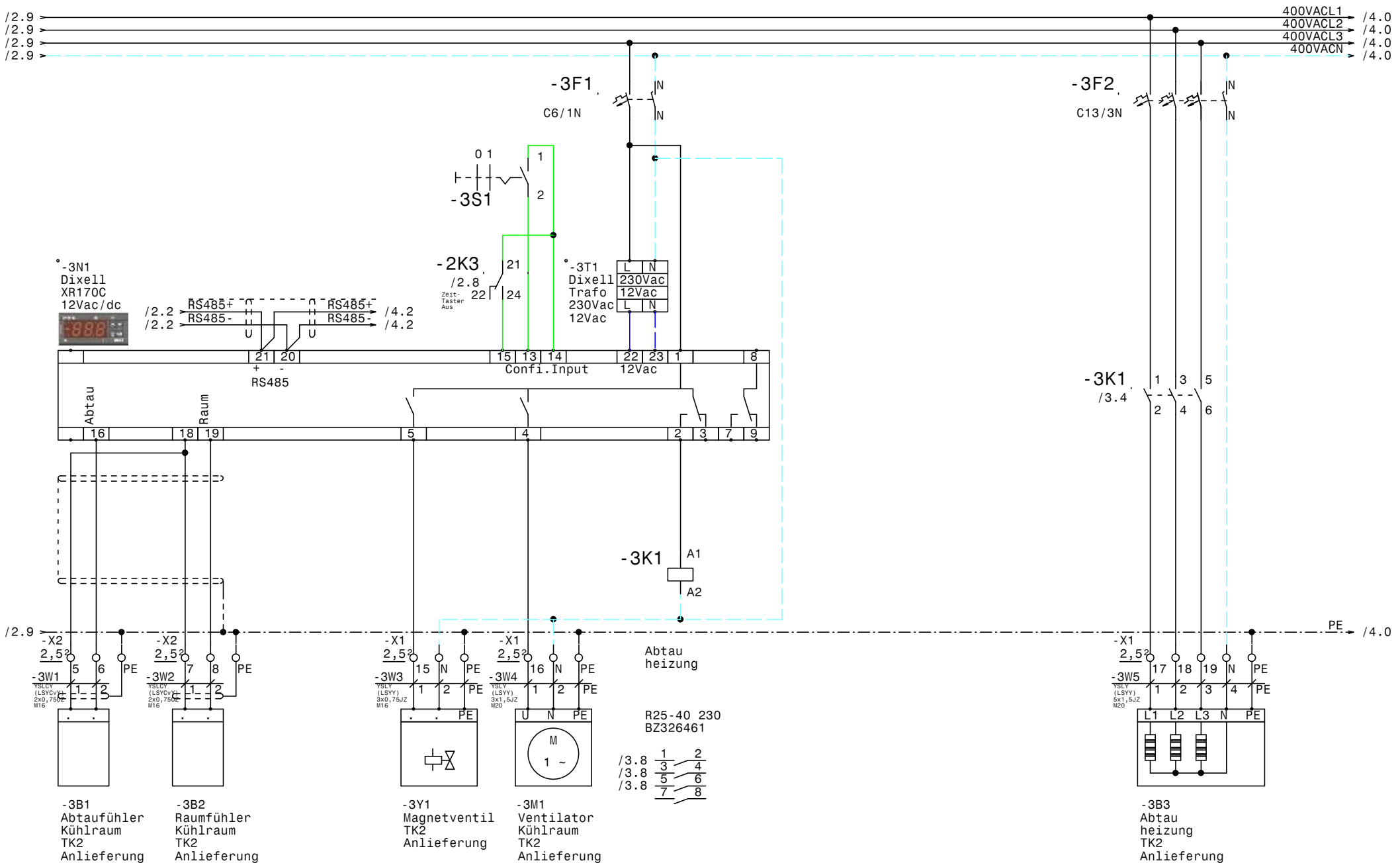
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	25.06.15	Anlieferung IKEA NORD	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	TK1 Anlieferung	198/15
				Gepr.			Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 4 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU

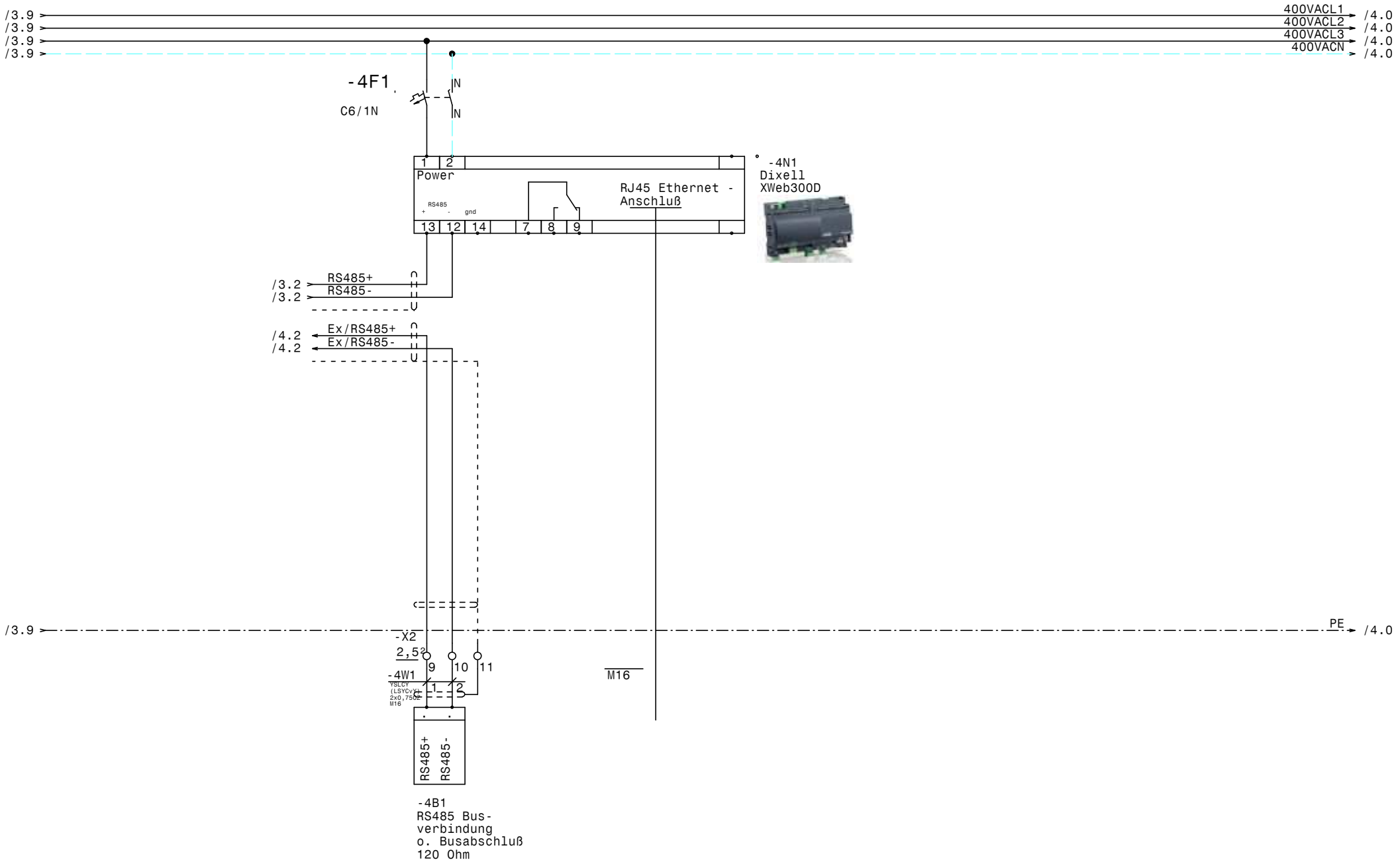
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	25.06.15	Anlieferung IKEA NORD	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	TK2 Anlieferung	198/15
				Gepr.			Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 4 Bl.

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



				Datum	25.06.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Anlieferung IKEA NORD		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		XWeb300D		198/15
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 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) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1M1	-1W2	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	TK Verdichter 1 Anlieferung
3	-1M2	-1W3	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	TK Verdichter 2 Anlieferung
4	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum TK1 Anlieferung
5	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum TK1 Anlieferung
6	-2Y1	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK1 Anlieferung
7	-2M1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum TK1 Anlieferung
8	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmenheizung TK1 Anlieferung
9	-2M2	-2W6	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Zeit-Taster Aus TK Anlieferung
10	-2B4	-2W7	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung TK1 Anlieferung
11	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum TK2 Anlieferung
12	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum TK2 Anlieferung
13	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK2 Anlieferung
14	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum TK2 Anlieferung
15	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung TK2 Anlieferung
16	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung o. Busabschluß 120 Ohm

				Datum	25.06.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Anlieferung IKEA NORD	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			198/15
				Gepr.			Kabelliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
4	C13/3N	Sicherungsautomaten	-1F1, -1F2, -3F2, -2F2
3	C6/1N	Sicherungsautomaten	-3F1, -4F1, -2F1
2	R25-40_230	Kleinschütz	-2K1, -3K1
1	TM16+/R/230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-2K2
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K3
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	500x500x320	Wandschrank IP 55	-0N1
2		Dixell XR170C 12Vac/dc	-2N1, -3N1
1		Dixell XWeb300D	-4N1
1	LT63 -39,7A AC23	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-3S1, -2S1
2		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-3T1, -2T1
8	M20	Kabelverschraubung	-1W3, -1W2, -2W5, -1W1, -2W7, -3W4
			-3W5, -2W4
9	M16	Kabelverschraubung	-2W1, -2W2, -2W6, -3W1, -3W2, -2W3
			-3W3, -4W1, -4V1
33	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1
10	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
15	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1, -X2

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	25.06.15
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Anlieferung
IKEA NORD

Materialliste

Zeichn.Nr.: 198/15
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