0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Anlieferung

IKEA NORD

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	540x750x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	Polyester	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

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 ! ! _

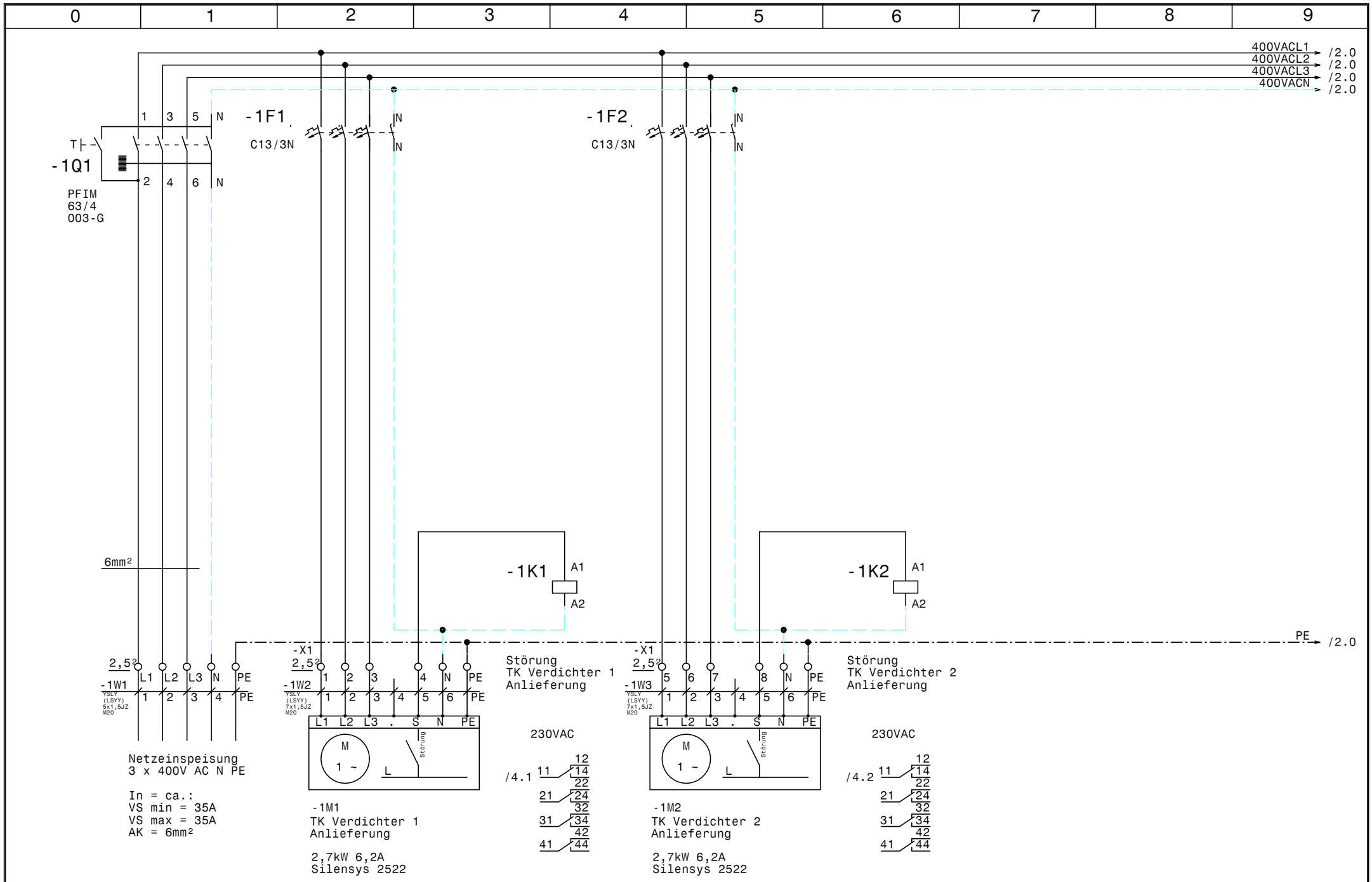
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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	TK1 Anlieferung	004	XJA50D-Erfassungsmodule
001	Netzanschluß, Verdichter	003	TK2 Anlieferung	005	XWeb300D

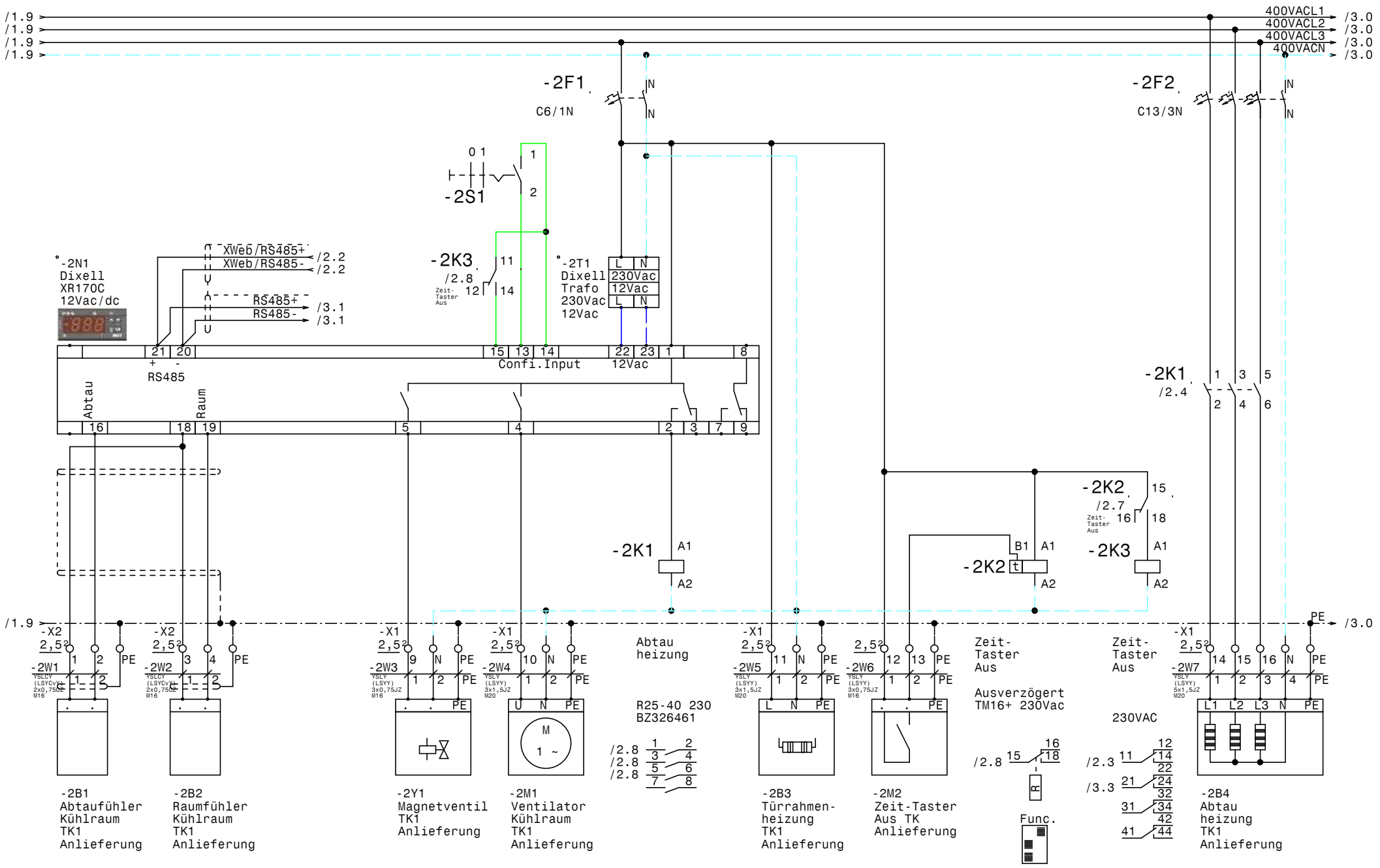
				Datum	07.09.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Anlieferung IKEA NORD Deckblatt		Zeichn.Nr.: 198/15
				Bearb.	Hattinger				Blatt 0
				Gepr.					von 5 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					

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	07.09.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Anlieferung IKEA NORD	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Netzanschluß, Verdichter	198/15
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5 Bl.

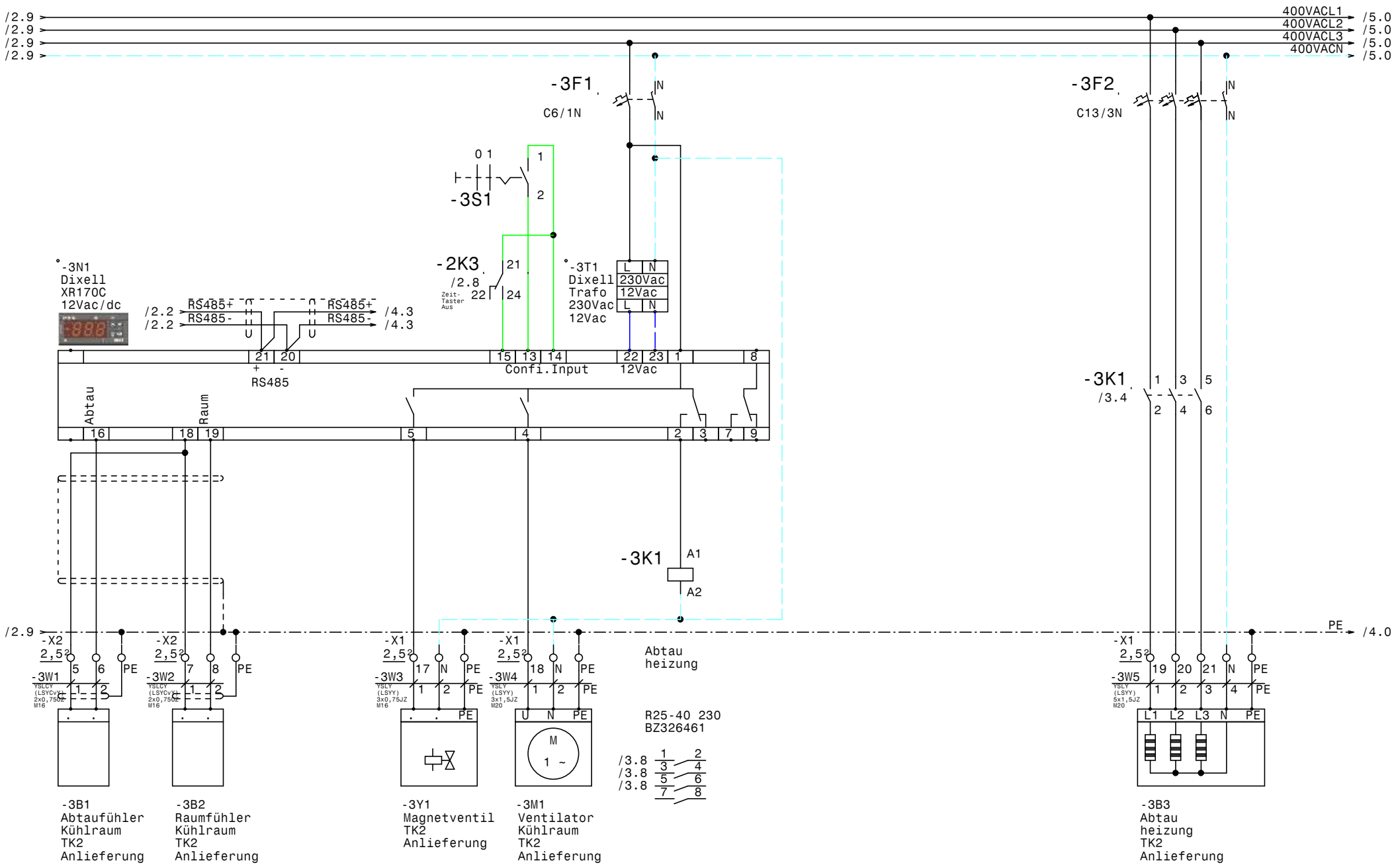
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	07.09.15	Anlieferung IKEA NORD	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	TK1 Anlieferung	198/15
				Gepr.			Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 5 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU

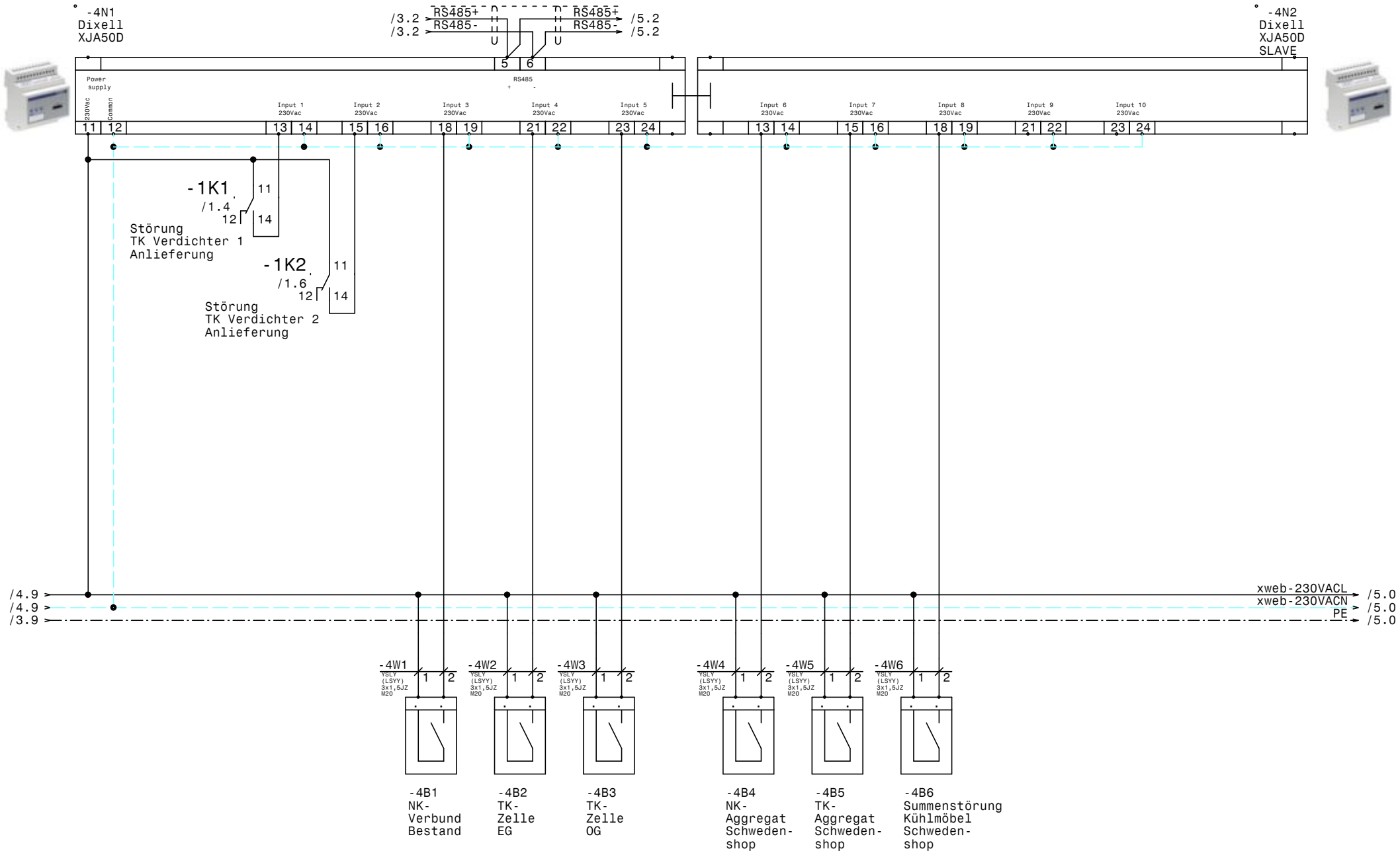
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	07.09.15	Anlieferung IKEA NORD	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	TK2 Anlieferung	198/15
				Gepr.			Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 5 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	07.09.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

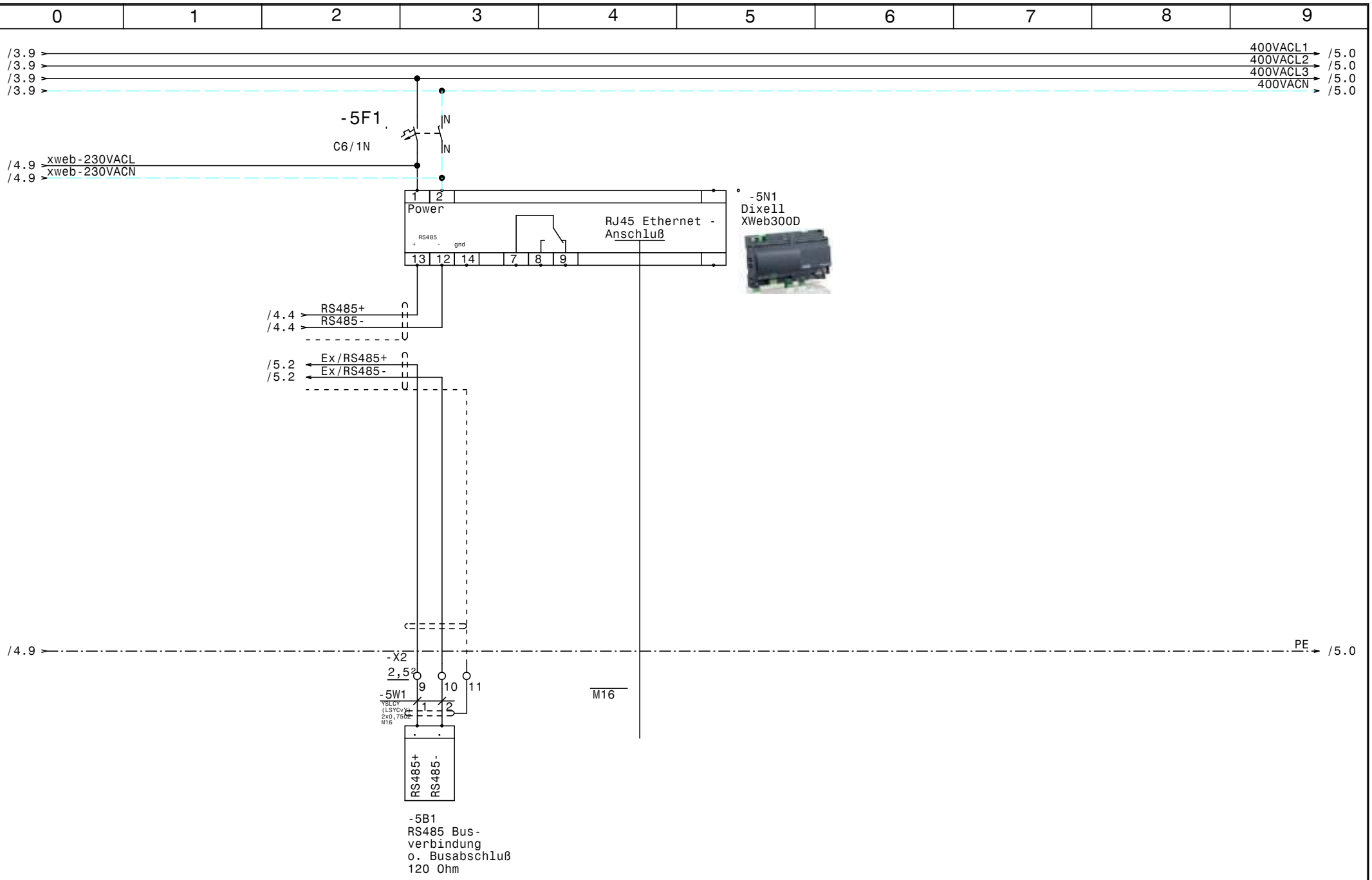
ELEKTRO ANLAGENBAU

Anlieferung
IKEA NORD

XJA50D-Erfassungsmodule

Zeichn.Nr.: 198/15
Blatt 4
von 5 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	07.09.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Anlieferung IKEA NORD XWeb300D	Zeichn.Nr.: 198/15
				Bearb.	Hattinger			Blatt 5
				Gepr.				von 5 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) 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	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	NKVerbund Bestand
17	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	TKZelle EG
18	-4B3	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	TKZelle OG
19	-4B4	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	NKAggregat Schwedenshop
20	-4B5	-4W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	TKAggregat Schwedenshop
21	-4B6	-4W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Summenstörung Kühlmöbel Schwedenshop
22	-5B1	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung o. Busabschluß 120 Ohm

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	07.09.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Anlieferung
IKEA NORD

Kabelliste

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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
3	C6/1N	Sicherungsautomaten	-2F1, -3F1, -5F1
4	C13/3N	Sicherungsautomaten	-2F2, -3F2, -1F2, -1F1
3	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-1K2, -1K1, -2K3
3	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	TM16+/R/230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-2K2
2	R25-40_230	Kleinschütz	-3K1, -2K1
1	540x750x300	Polyesterschrank	-0N1
2		Dixell XR170C 12Vac/dc	-3N1, -2N1
1		Dixell XJA50D	-4N1
1		Dixell XJA50D SLAVE	-4N2
1		Dixell XWeb300D	-5N1
1	PFIM-63/4/003-G	FI für Überlast bis 40A	-1Q1
2	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1, -3S1
2		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-3T1, -2T1
14	M20	Kabelverschraubung	-1W2, -2W5, -1W3, -2W4, -1W1, -2W7
			-4W6, -3W4, -4W5, -4W4, -4W3, -3W5
			-4W1, -4W2
9	M16	Kabelverschraubung	-2W2, -2W1, -2W3, -5W1, -2W6, -3W1
			-5V1, -3W3, -3W2
35	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1, -X2
10	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
15	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1, -X2

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	07.09.15
				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