Anlage:

Schaltschrank EG

IKEA Westbhf

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
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
001 Netzanschluß
002 TK-Zelle Anlieferung EG
003 Vorkühlzelle Anlieferung EG
004 Trockenlager EG
005 Personennotruftaster TK-Zelle Anlieferung EG
006 RS485 Busverbindung XWeb

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	26.07.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

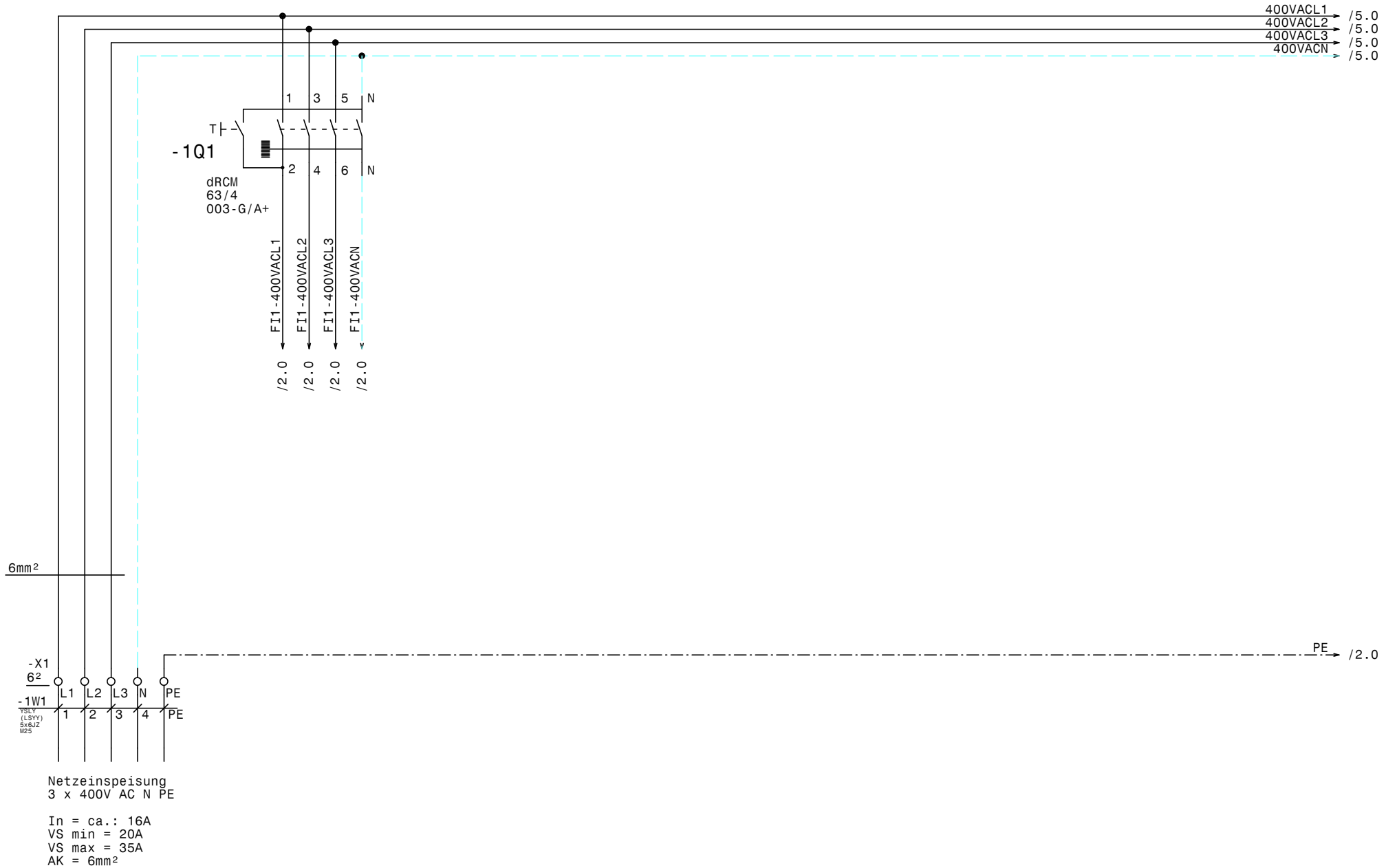
Schaltschrank EG
IKEA Westbhf

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 043/21/02

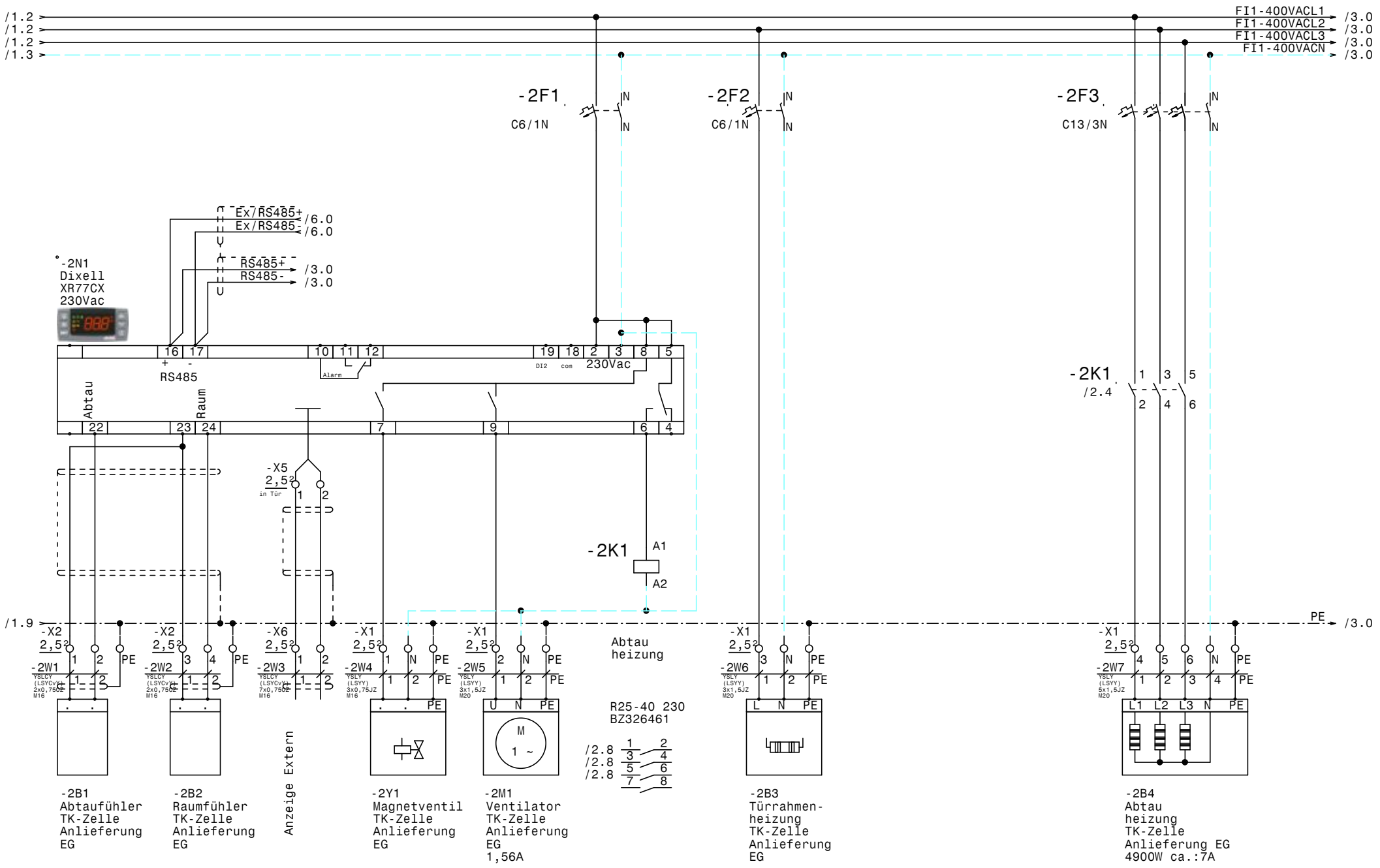
Blatt 0

von 6 Bl.



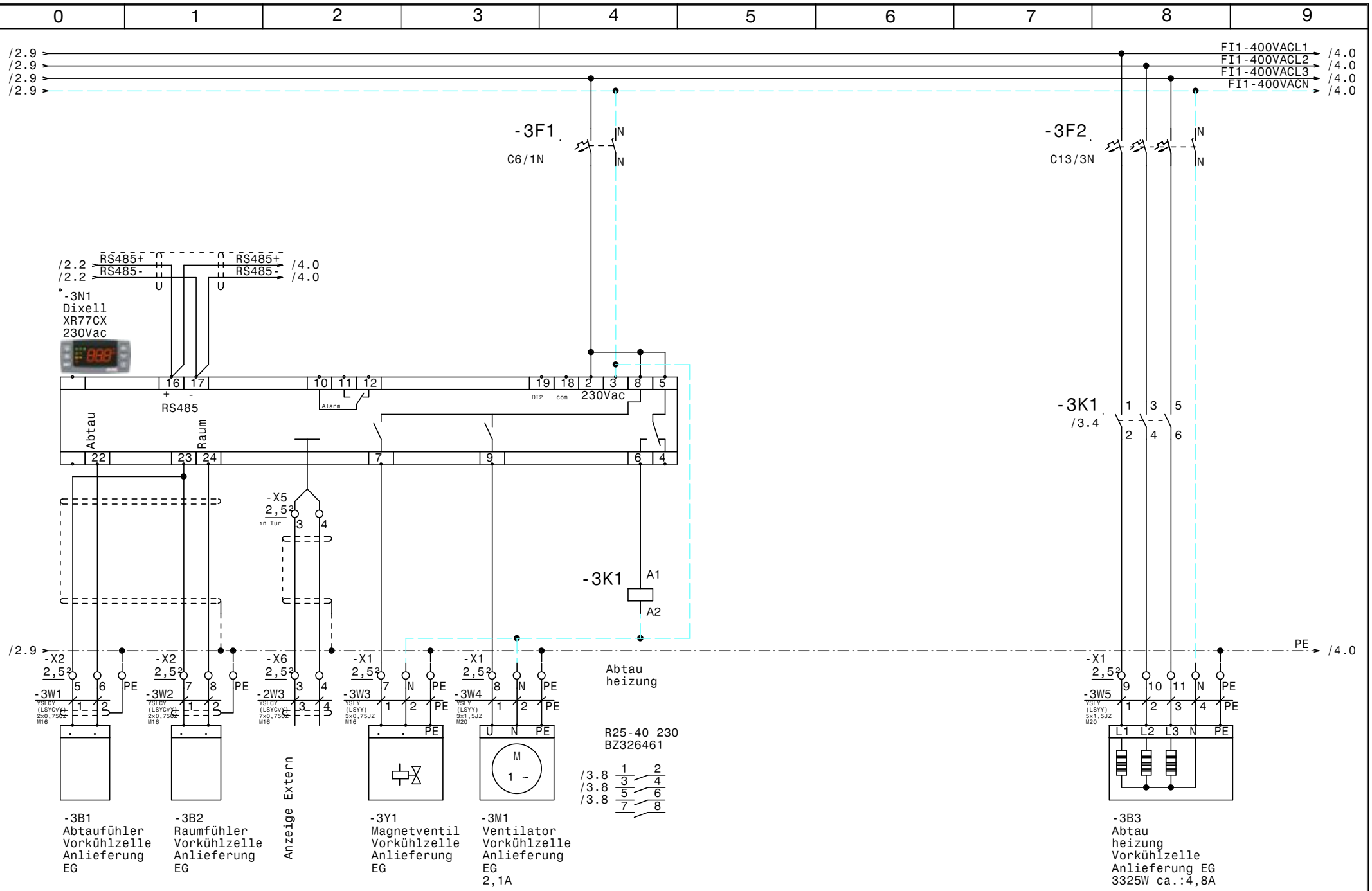
				Datum	26.07.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schaltschrank EG IKEA Westbhf Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 043/21/02
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 6 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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

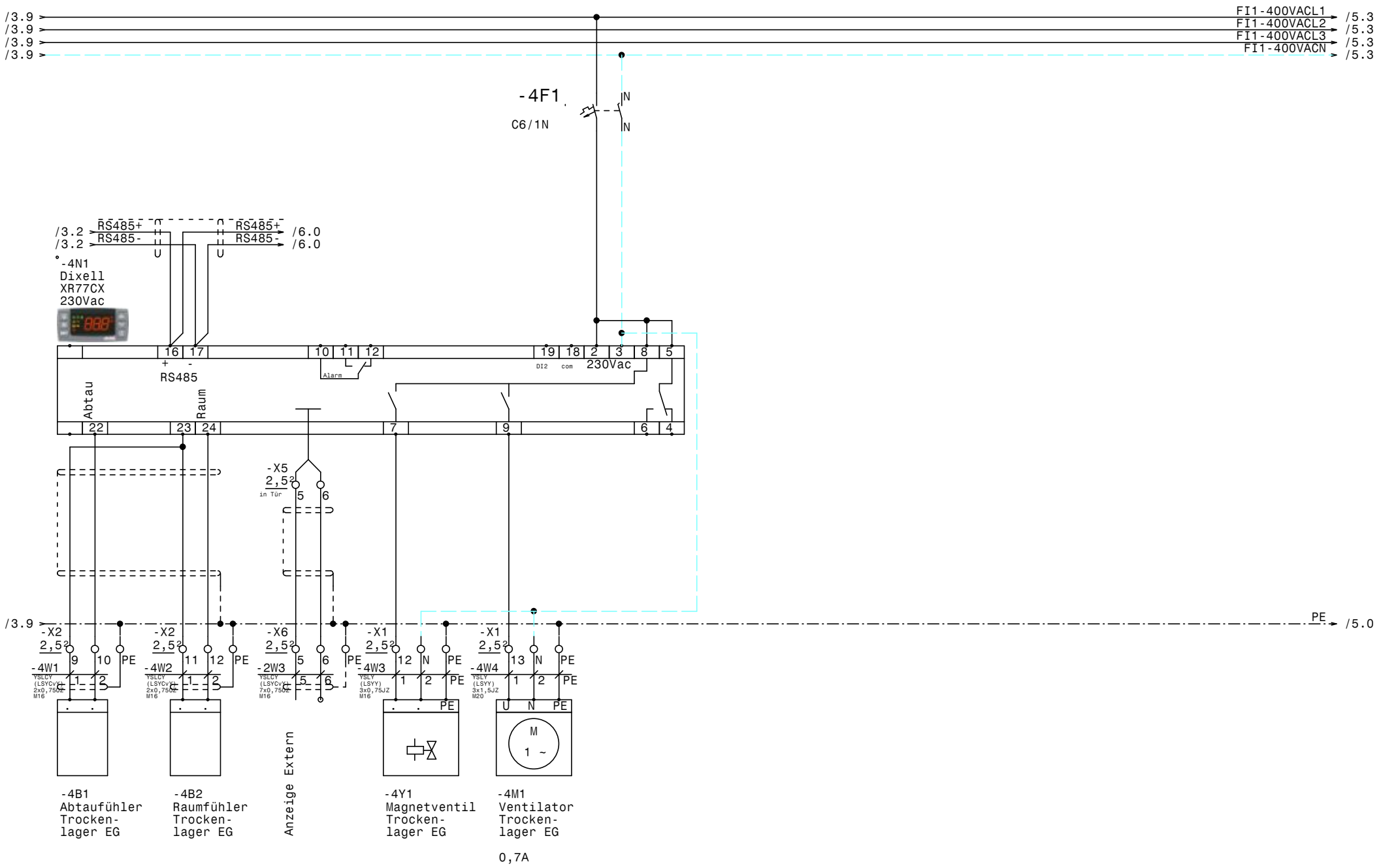


				Datum	26.07.21	Schaltschrank EG IKEA Westbhf TK-Zelle Anlieferung EG	Zeichn.Nr.: 043/21/02
				Bearb.	Hattinger		Blatt 2
				Gepr.			von 6 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

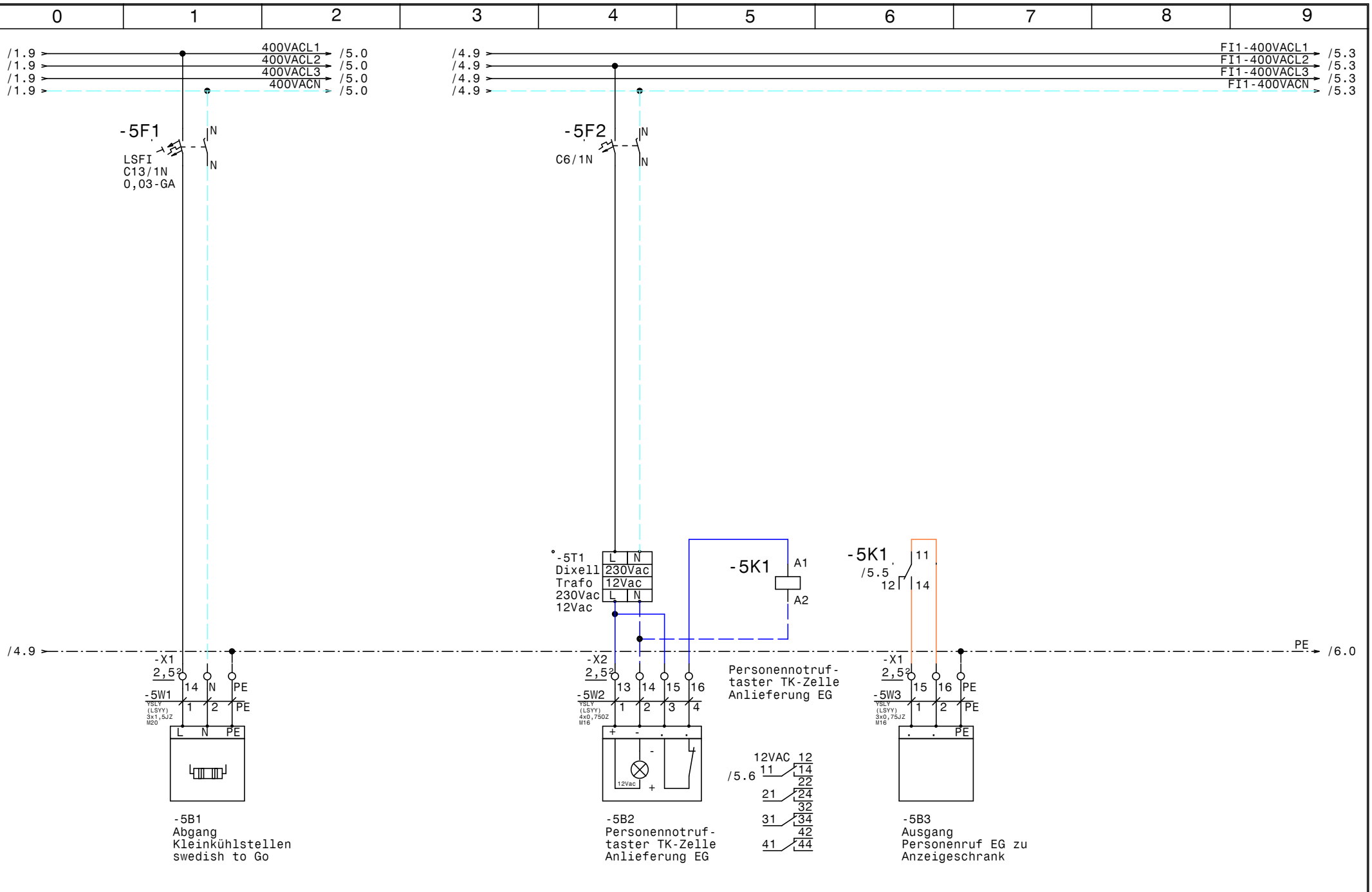
ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU



				Datum	26.07.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schaltschrank EG IKEA Westbhf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Vorkühlzelle Anlieferung EG	043/21/02
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.

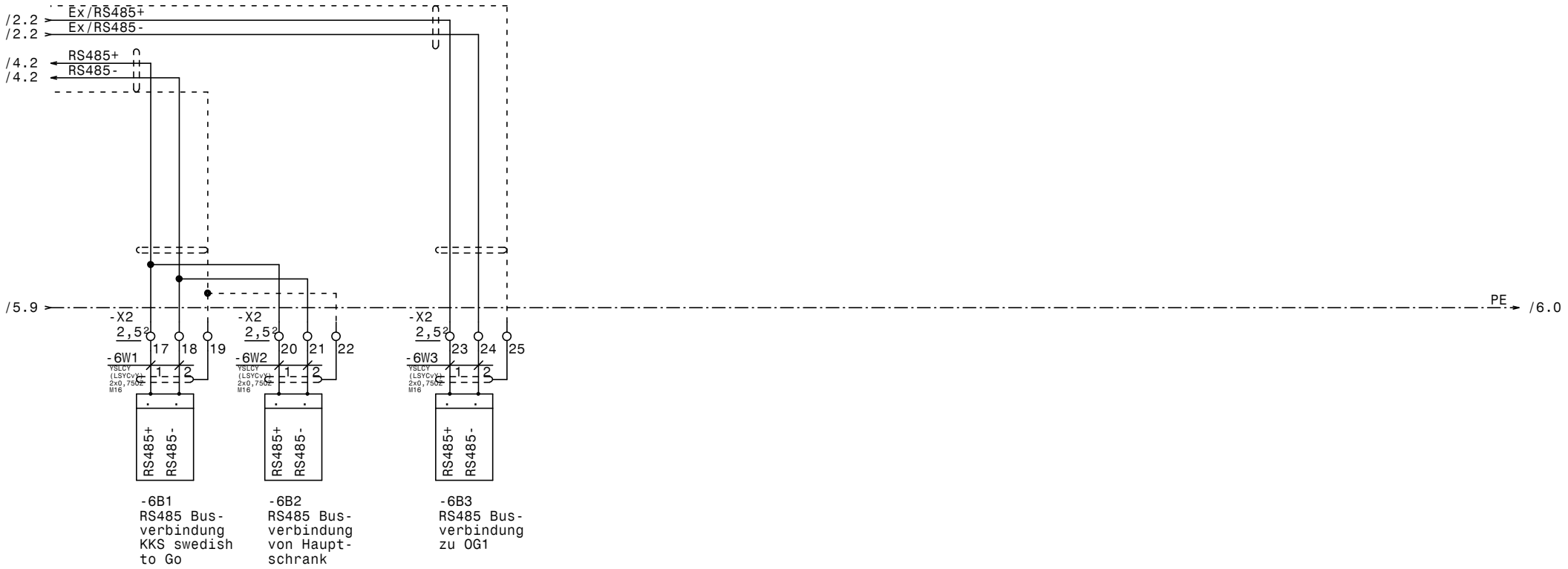


				Datum	26.07.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schaltschrank EG IKEA Westbhf Trockenlager EG	Zeichn.Nr.: 043/21/02
				Bearb.	Hattinger			Blatt 4
				Gepr.				von 6 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	26.07.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schaltschrank EG IKEA Westbhf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			043/21/02
				Gepr.				Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Personennotruftaster TK-Zelle Anlieferung EG	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	26.07.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schaltschrank EG IKEA Westbhf RS485 Busverbindung XWeb	Zeichn.Nr.: 043/21/02 Blatt 6 von 6 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

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	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler TK-Zelle Anlieferung EG
3	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler TK-Zelle Anlieferung EG
4	-X6	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 7x0,750Z M16	6	XREP-Anzeige im Anzeigeschrank
5	-2Y1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK-Zelle Anlieferung EG
6	-2M1	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator TK-Zelle Anlieferung EG
7	-2B3	-2W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmenheizung TK-Zelle Anlieferung EG
8	-2B4	-2W7	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung TK-Zelle Anlieferung EG
9	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Vorkühlzelle Anlieferung EG
10	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Vorkühlzelle Anlieferung EG
11	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Vorkühlzelle Anlieferung EG
12	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Vorkühlzelle Anlieferung EG
13	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Vorkühlzelle Anlieferung EG
14	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Trockenlager EG
15	-4B2	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Trockenlager EG
16	-4Y1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Trockenlager EG
17	-4M1	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Trockenlager EG
18	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Kleinkühlstellen swedish to Go
19	-5B2	-5W2	YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16	4	Personennotruftaster TK-Zelle Anlieferung EG
20	-5B3	-5W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ausgang Personenruf EG zu Anzeigeschrank
21	-6B1	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung KKS swedish to Go
22	-6B2	-6W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung von Hauptschrank
23	-6B3	-6W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung zu OG1

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	26.07.21
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Schaltschrank EG
IKEA Westbhf

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 043/21/02
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 Trafo 230Vac 12Vac	-5T1
3		Dixell XR77CX 230Vac	-4N1, -3N1, -2N1
2	C13/3N	Sicherungsautomaten	-2F3, -3F2
5	C6/1N	Sicherungsautomaten	-3F1, -2F2, -2F1, -5F2, -4F1
1	dRCM-63/4/003-G/A+	FI für Überlast bis 63A	-1Q1
18	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X6, -X1, -X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
10	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
53	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X5, -X6, -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	-5F1
15	M16	Kabelverschraubung	-2W4, -2W1, -2W2, -2W3, -4W2, -6W3
			-6W2, -6W1, -5W3, -5W2, -4W3, -4W1
			-3W1, -3W3, -3W2
7	M20	Kabelverschraubung	-2W6, -2W7, -5W1, -3W4, -4W4, -2W5
			-3W5
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
2	R25-40_230	Kleinschütz	-2K1, -3K1
1	Relais4polig12VAC	Miniatur - Relais 4polig	-5K1
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	WS 5725 B=500 H=700 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	26.07.21
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Schaltschrank EG
IKEA Westbhf

Materialliste

Zeichn.Nr.: 043/21/02
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