0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Schaltschrank OG1

IKEA Westbhf

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x250	(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 ! ! _

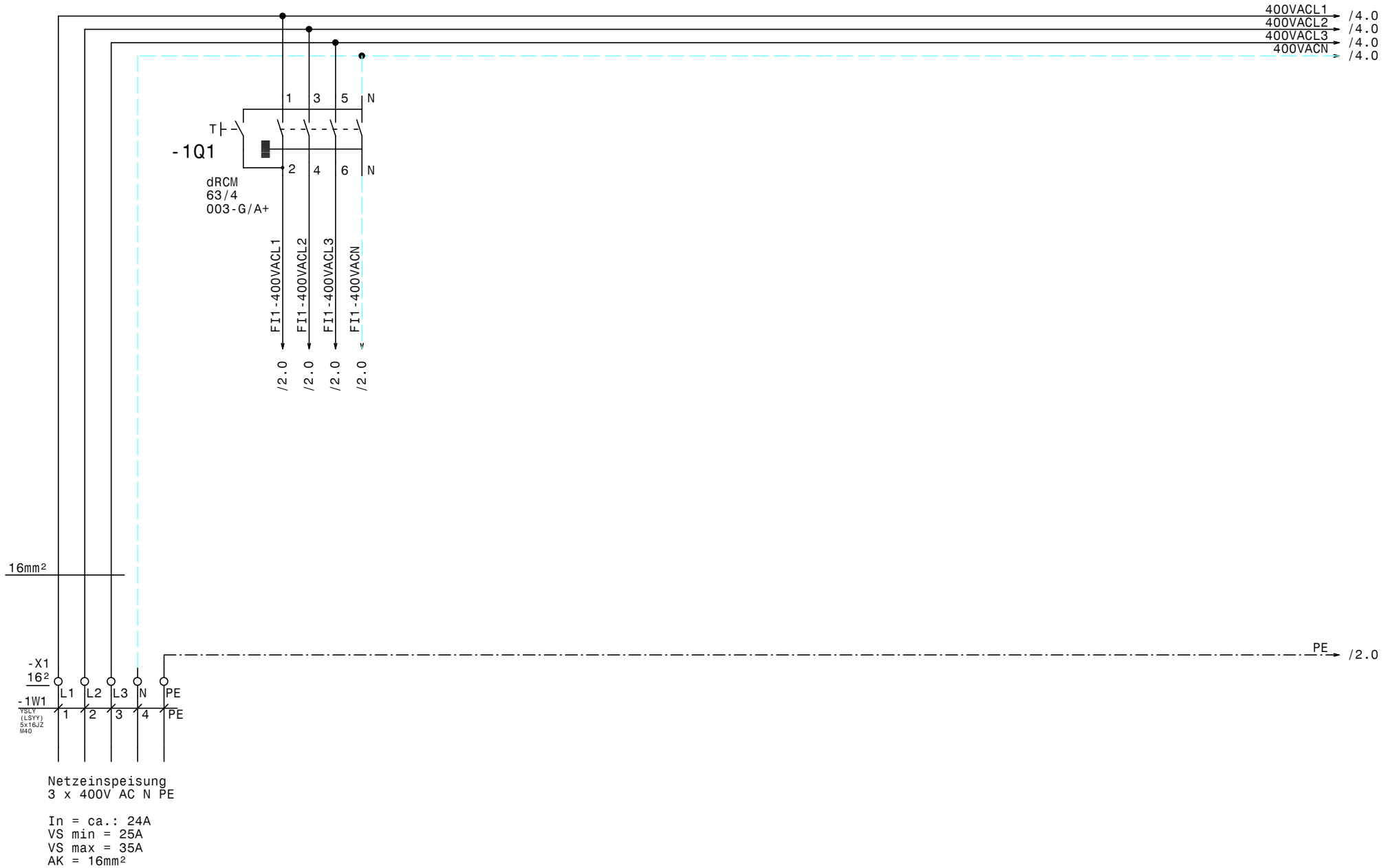
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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 Swedisch OG1
003 Vorkühlzelle Swedish OG1
004 TK-Schrank 1-3, Wandregal
005 Personentaster TK-Zelle Swedisch OG 1
006 XJP60D-Erfassungsmodule
007 RS485 Busverbindung XWeb

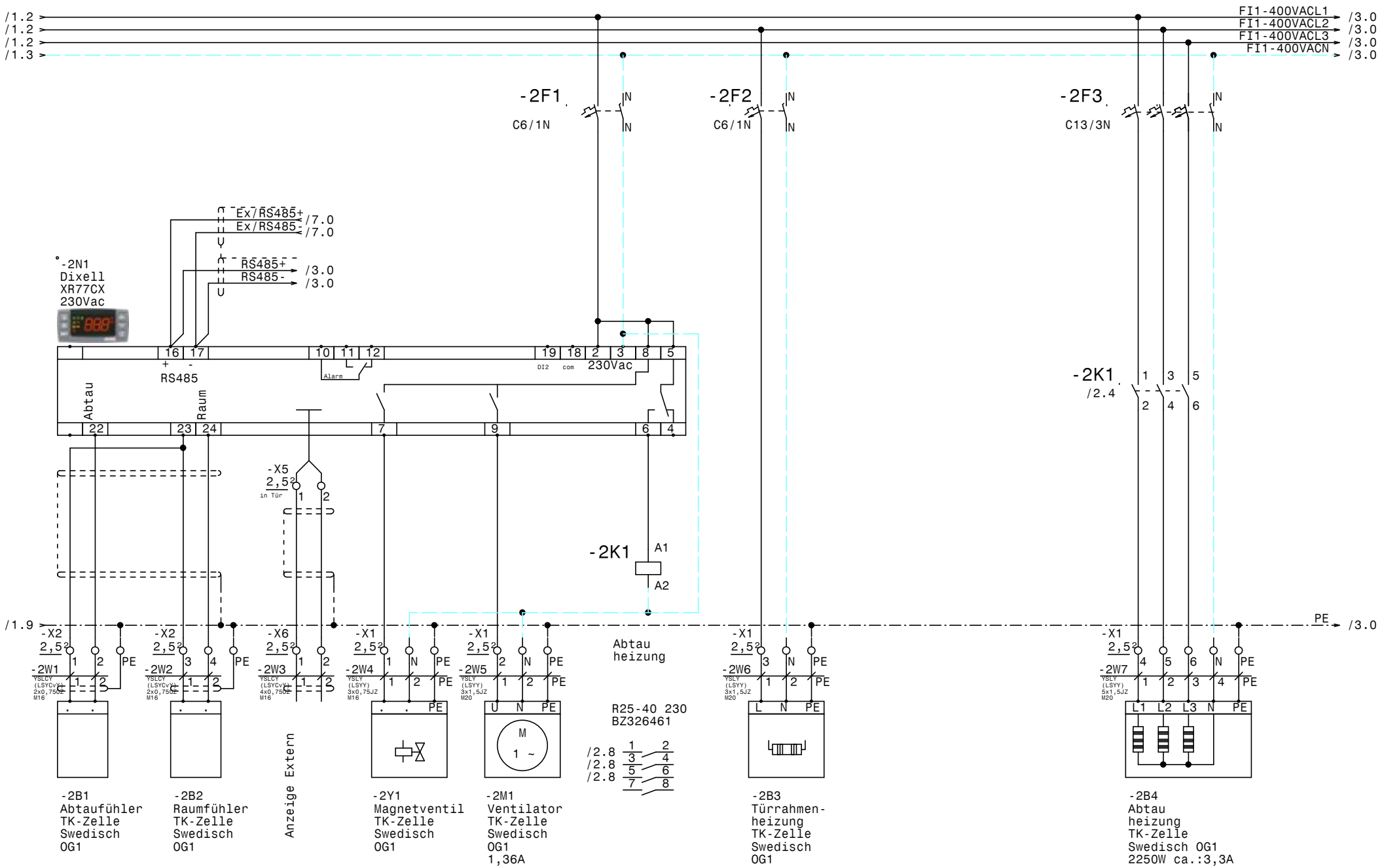
				Datum	26.07.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schaltschrank OG1 IKEA Westbhf Deckblatt	Zeichn.Nr.: 043/21/03
				Bearb.	Hattinger			Blatt 0
				Gepr.				von 7 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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



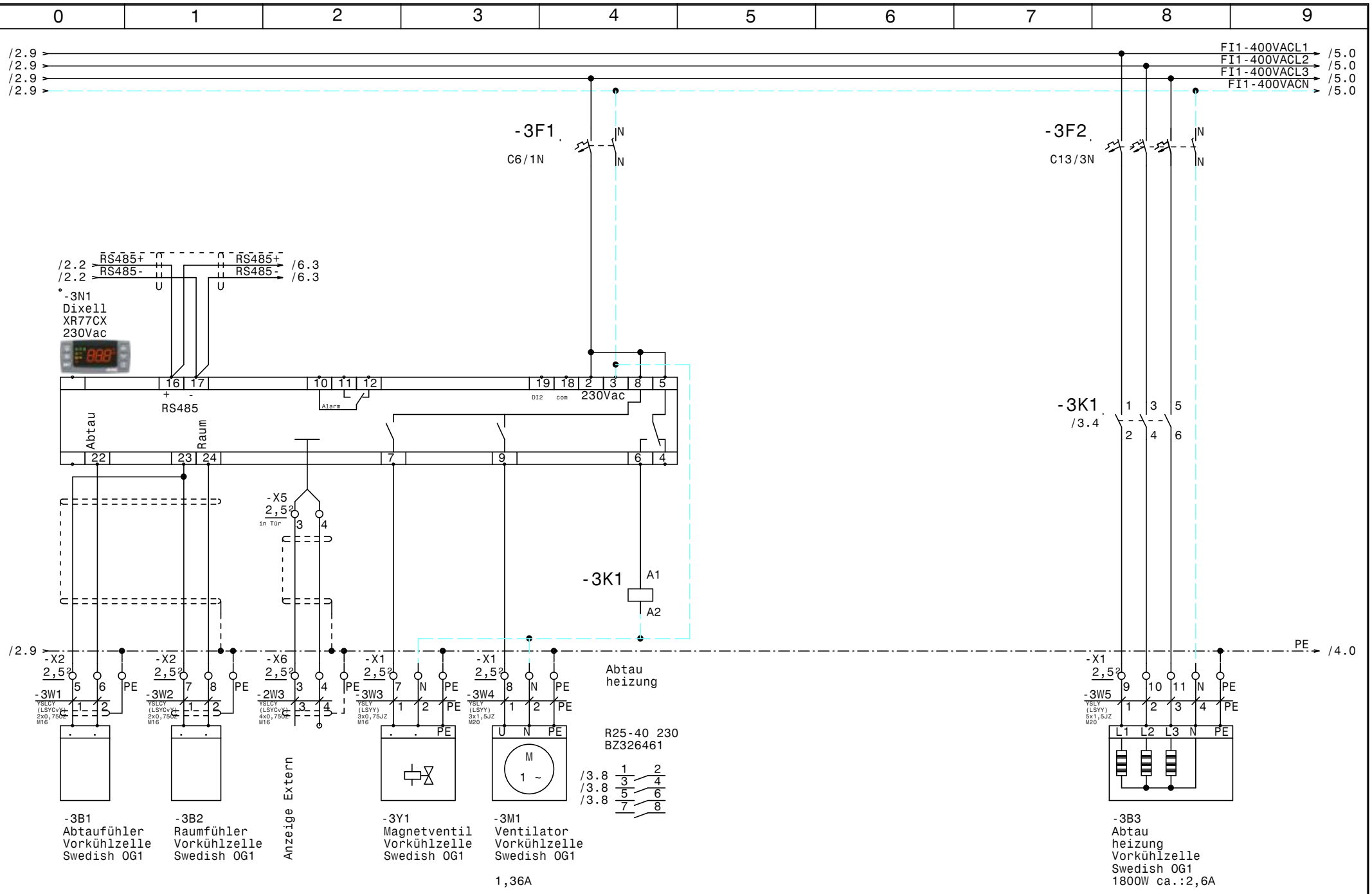
				Datum	26.07.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schaltschrank OG1 IKEA Westbhf Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 043/21/03
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 7 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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

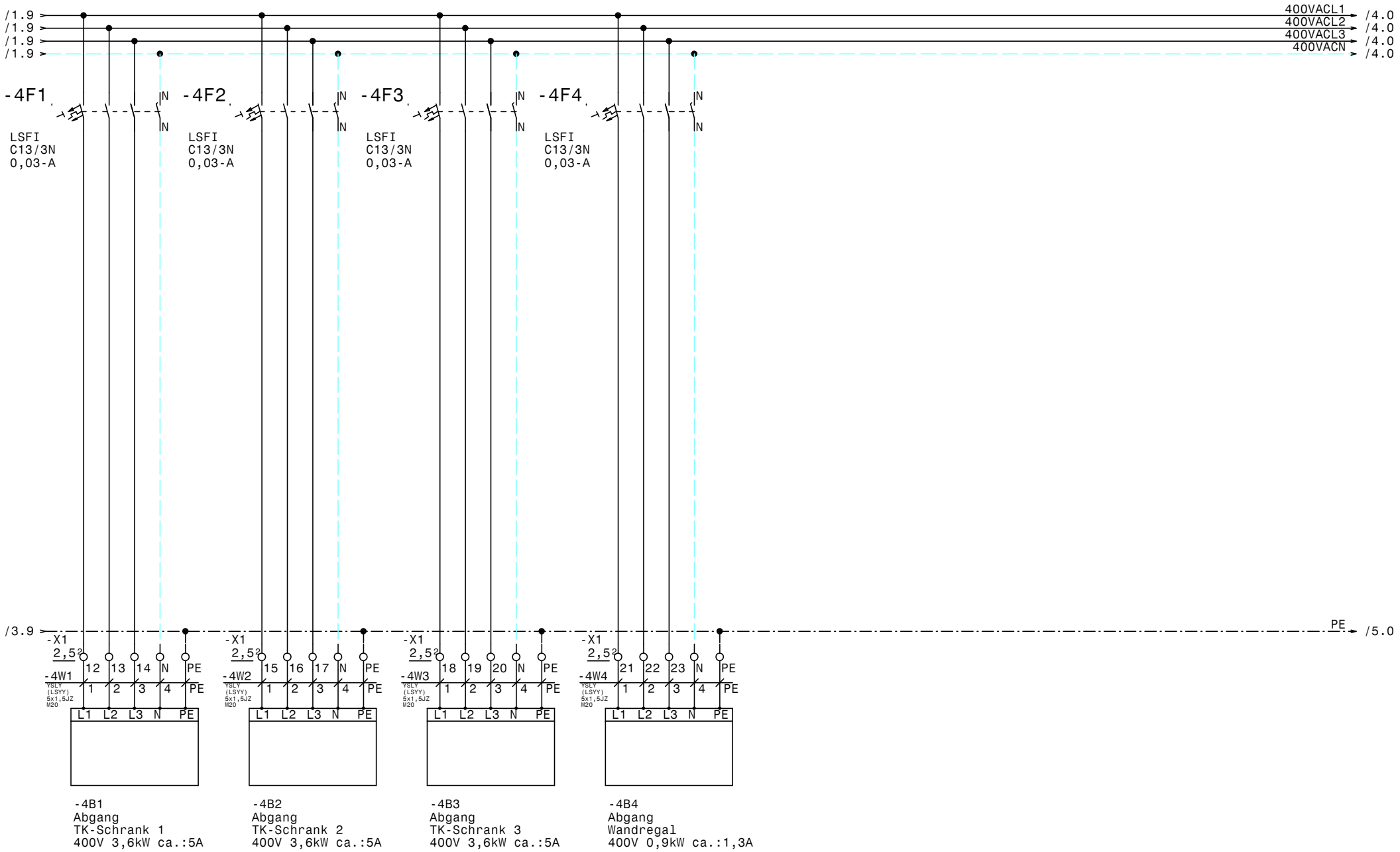


				Datum	26.07.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schaltschrank OG1 IKEA Westbhf TK-Zelle Swedisch OG1	Zeichn.Nr.: 043/21/03
				Bearb.	Hattinger			Blatt 2
				Gepr.				von 7 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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

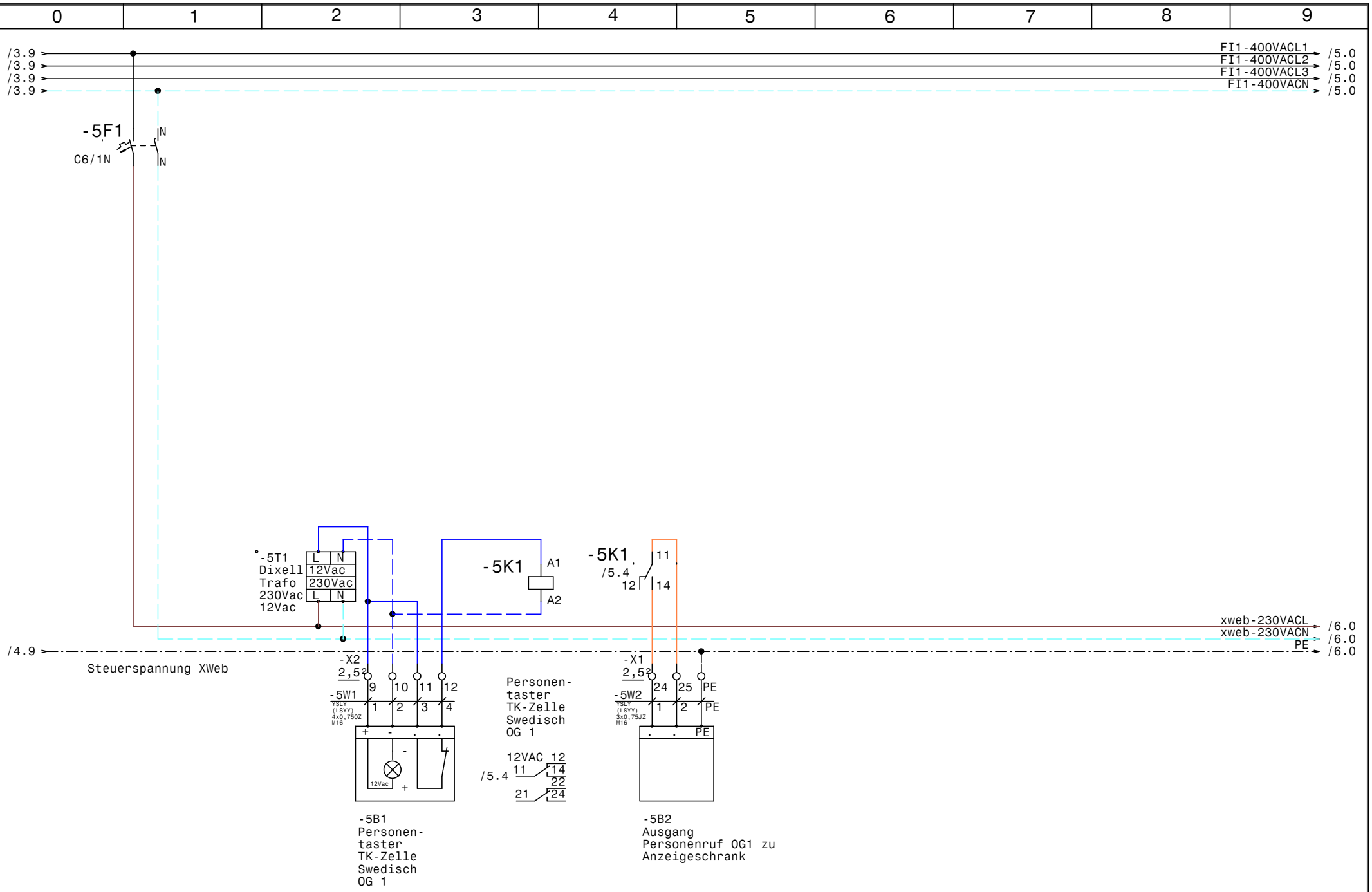


				Datum	26.07.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schaltschrank OG1 IKEA Westbhf Vorkühlzelle Swedish OG1	Zeichn.Nr.: 043/21/03
				Bearb.	Hattinger			Blatt 3
				Gepr.				von 7 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



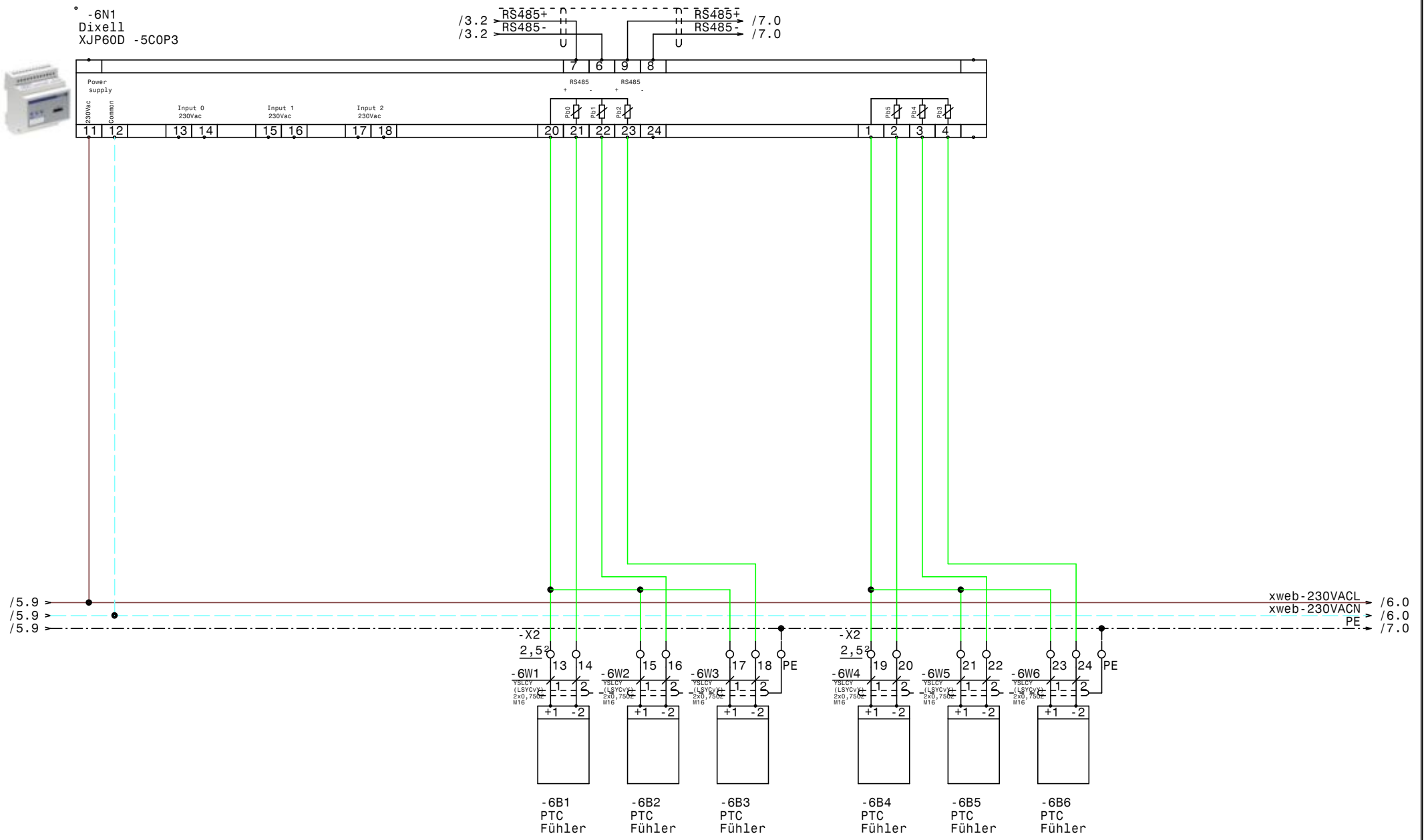
				Datum	26.07.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schaltschrank OG1 IKEA Westbhf TK-Schrank 1-3, Wandregal	Zeichn.Nr.: 043/21/03 Blatt 4 von 7 Bl.
				Bearb.	Hattinger			
				Gepr.				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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



				Datum	26.07.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schaltschrank OG1 IKEA Westbhf Personentaster TK-Zelle Swedisch OG 1	Zeichn.Nr.: 043/21/03
				Bearb.	Hattinger			Blatt 5
				Gepr.				von 7 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



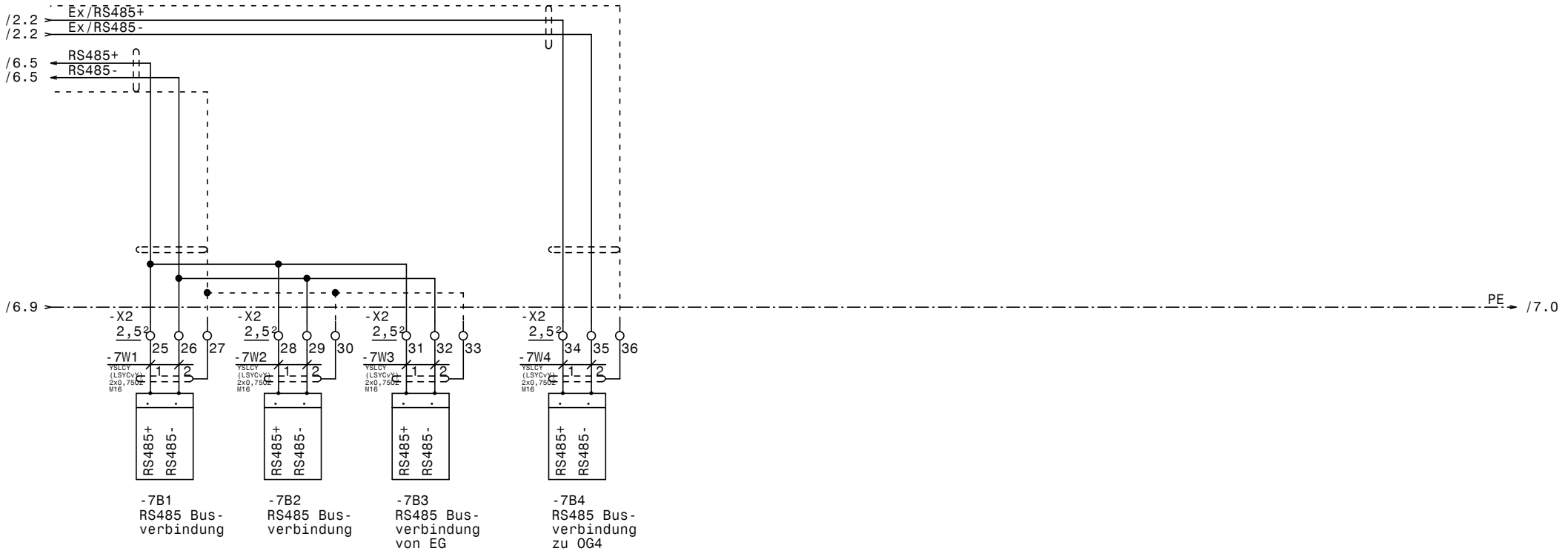
				Datum	26.07.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Schaltschrank OG1
IKEA Westbhf

XJP60D-Erfassungsmodule

Zeichn.Nr.: 043/21/03
Blatt 6
von 7 Bl.



				Datum	26.07.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schaltschrank OG1 IKEA Westbhf RS485 Busverbindung XWeb		Zeichn.Nr.: 043/21/03
				Bearb.	Hattinger				Blatt 7
				Gepr.					von 7 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) 5x16JZ M40	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler TK-Zelle Swedisch OG1
3	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler TK-Zelle Swedisch OG1
4	-X6	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 4x0,750Z M16	4	XREP-Anzeige im Anzeigeschrank
5	-2Y1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK-Zelle Swedisch OG1
6	-2M1	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator TK-Zelle Swedisch OG1
7	-2B3	-2W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmenheizung TK-Zelle Swedisch OG1
8	-2B4	-2W7	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung TK-Zelle Swedisch OG1
9	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Vorkühlzelle Swedish OG1
10	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Vorkühlzelle Swedish OG1
11	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Vorkühlzelle Swedish OG1
12	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Vorkühlzelle Swedish OG1
13	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Vorkühlzelle Swedish OG1
14	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abgang TK-Schrank 1 400V 3,6kW ca.:5A
15	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abgang TK-Schrank 2 400V 3,6kW ca.:5A
16	-4B3	-4W3	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abgang TK-Schrank 3 400V 3,6kW ca.:5A
17	-4B4	-4W4	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abgang Wandregal 400V 0,9kW ca.:1,3A
18	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16	4	Personentaster TK-Zelle Swedisch OG 1
19	-5B2	-5W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ausgang Personenruf OG1 zu Schaltschrank OG4
20	-6B1	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	PTC Fühler
21	-6B2	-6W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	PTC Fühler
22	-6B3	-6W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	PTC Fühler
23	-6B4	-6W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	PTC Fühler
24	-6B5	-6W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	PTC Fühler
25	-6B6	-6W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	PTC Fühler
26	-7B1	-7W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung
27	-7B2	-7W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung
28	-7B3	-7W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung von EG
29	-7B4	-7W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung zu OG4

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

ELEKTRO ANLAGENBAU

Schaltschrank OG1
IKEA Westbhf

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 043/21/03
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 XJP60D -5C0P3	-6N1
1		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-5T1
2		Dixell XR77CX 230Vac	-3N1, -2N1
2	C13/3N	Sicherungsautomaten	-2F3, -3F2
4	C6/1N	Sicherungsautomaten	-2F2, -2F1, -5F1, -3F1
1	dRCM-63/4/003-G/A+	FI für Überlast bis 63A	-1Q1
1	EK 16 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
19	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X6, -X1, -X1, -X2
1	Klemme 16 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 16 grau	Klemme L	-X1
11	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
69	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1, -X6, -X5
4	LSFI/C13/3N/003-A	FI/LS-Komischalter	-4F4, -4F1, -4F2, -4F3
19	M16	Kabelverschraubung	-6W1, -2W1, -2W3, -3W2, -6W4, -6W5
			-2W2, -3W1, -6W3, -6W6, -2W4, -7W4
			-3W3, -7W1, -7W2, -7W3, -5W1, -5W2
			-6W2
9	M20	Kabelverschraubung	-2W6, -2W7, -3W4, -3W5, -4W1, -4W2
			-4W3, -4W4, -2W5
1	M40	Kabelverschraubung	-1W1
2	R25-40_230	Kleinschütz	-2K1, -3K1
1	Relais2polig12VAC	Miniatur - Relais 2polig	-5K1
1	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	WS 6825 B=600 H=800 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

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

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Schaltschrank OG1
IKEA Westbhf

Materialliste

Zeichn.Nr.: 043/21/03
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