Anlage:

Hauptschaltschrank

Hotel Moxy

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x210	(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 klein
003 TK-Zelle groß
004 Abgänge Tiefkühlung
005 NK-Zelle klein
006 NK-Zelle groß
007 Abgänge NK Pluskühlung
008 XWeb500D-PRO

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	05.06.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

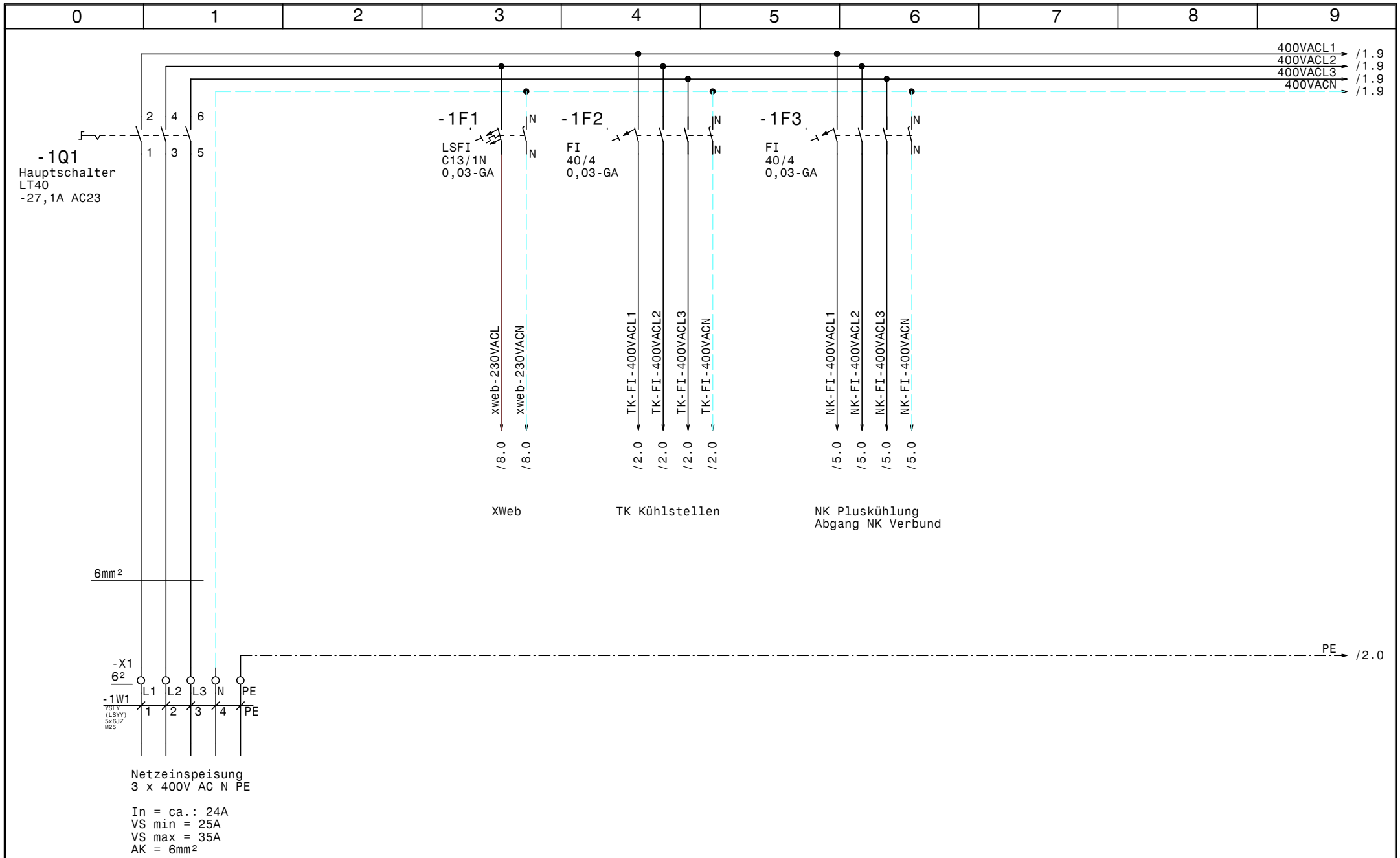
ELEKTRO ANLAGENBAU

Hauptschaltschrank
Hotel Moxy

Deckblatt

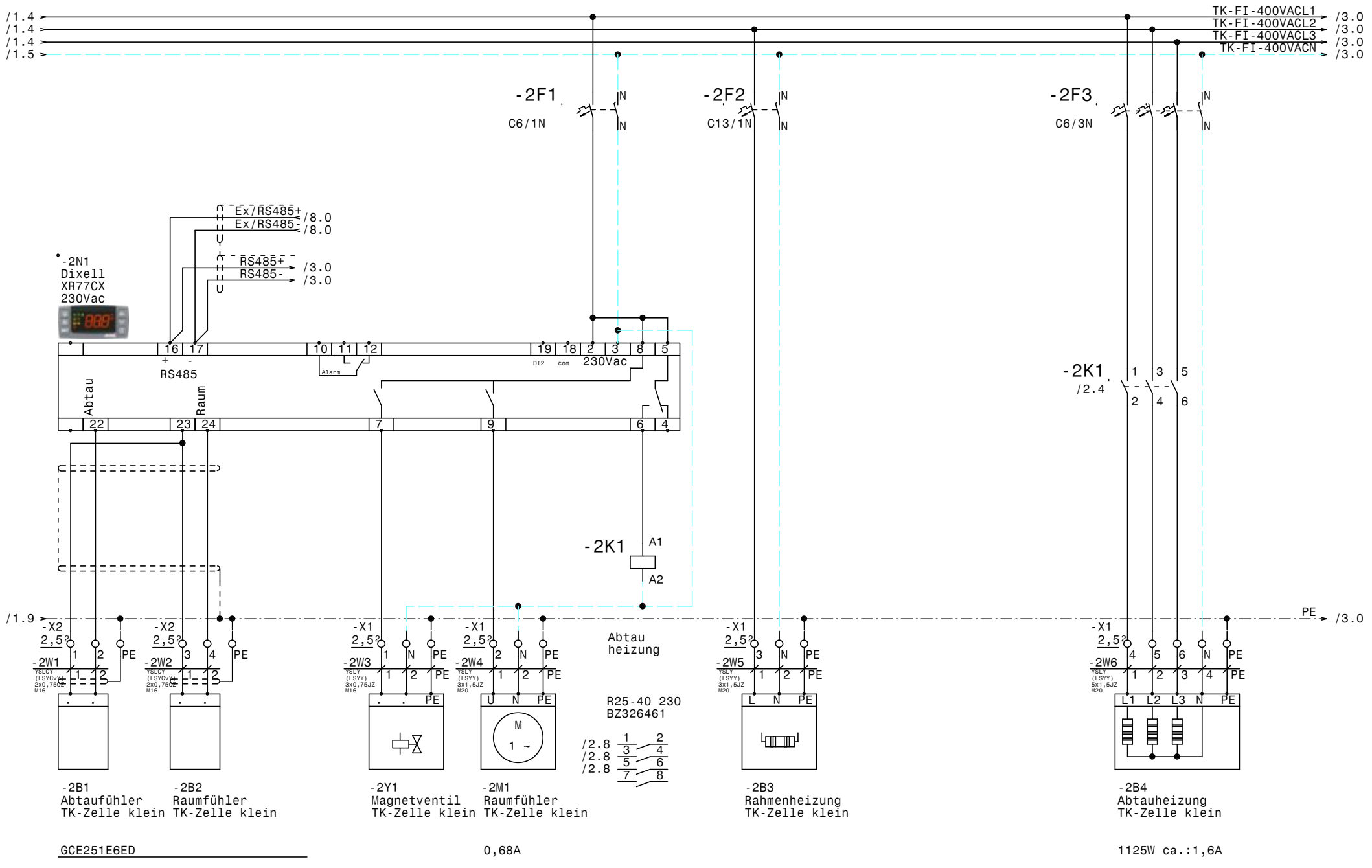
Zeichn.Nr.: 118/22/01

Blatt 0 von 8 Bl.



				Datum	05.06.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Moxy	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			118/22/01
				Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 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	05.06.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

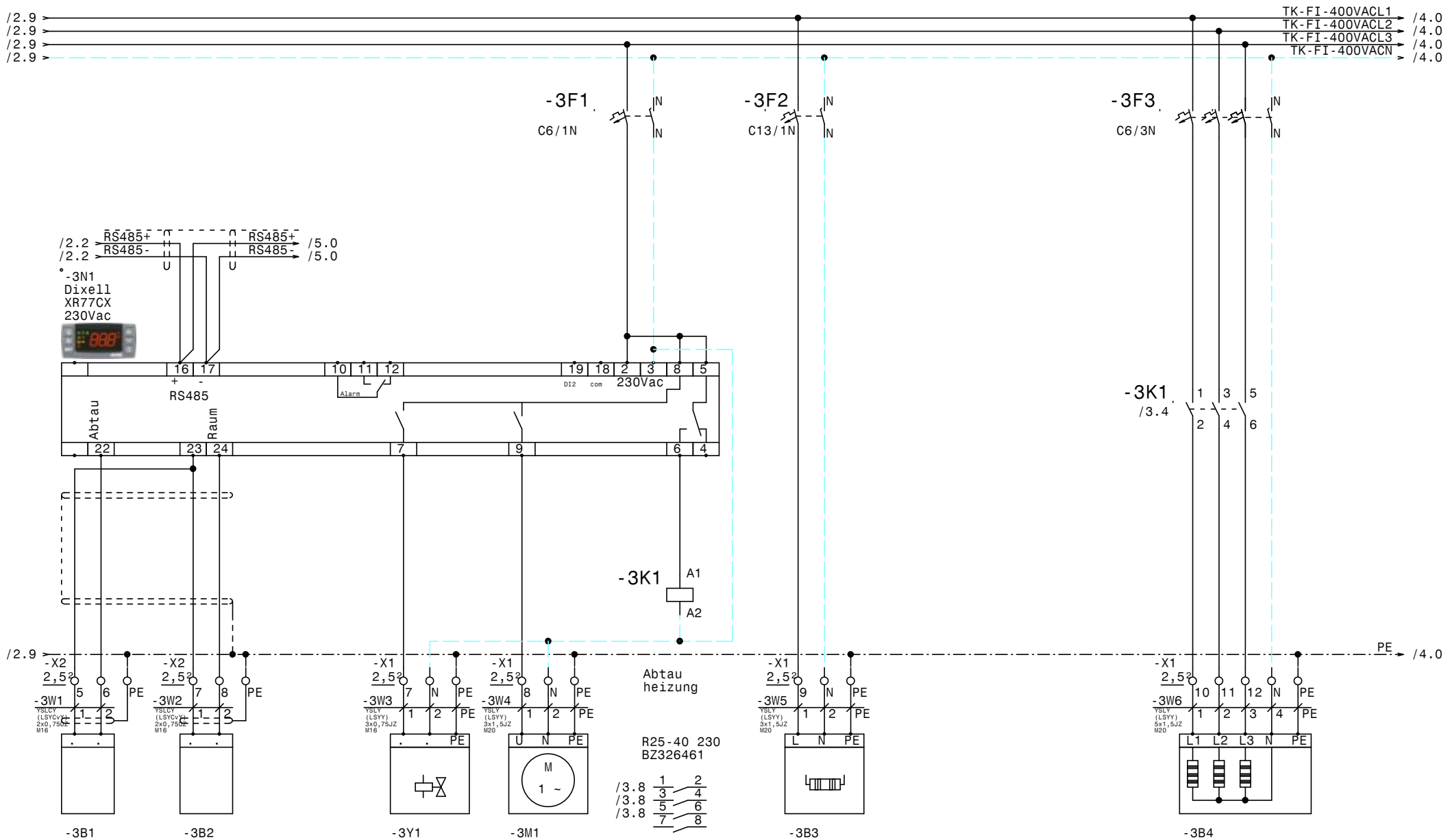
ELEKTRO ANLAGENBAU

Hauptschaltschrank
Hotel Moxy

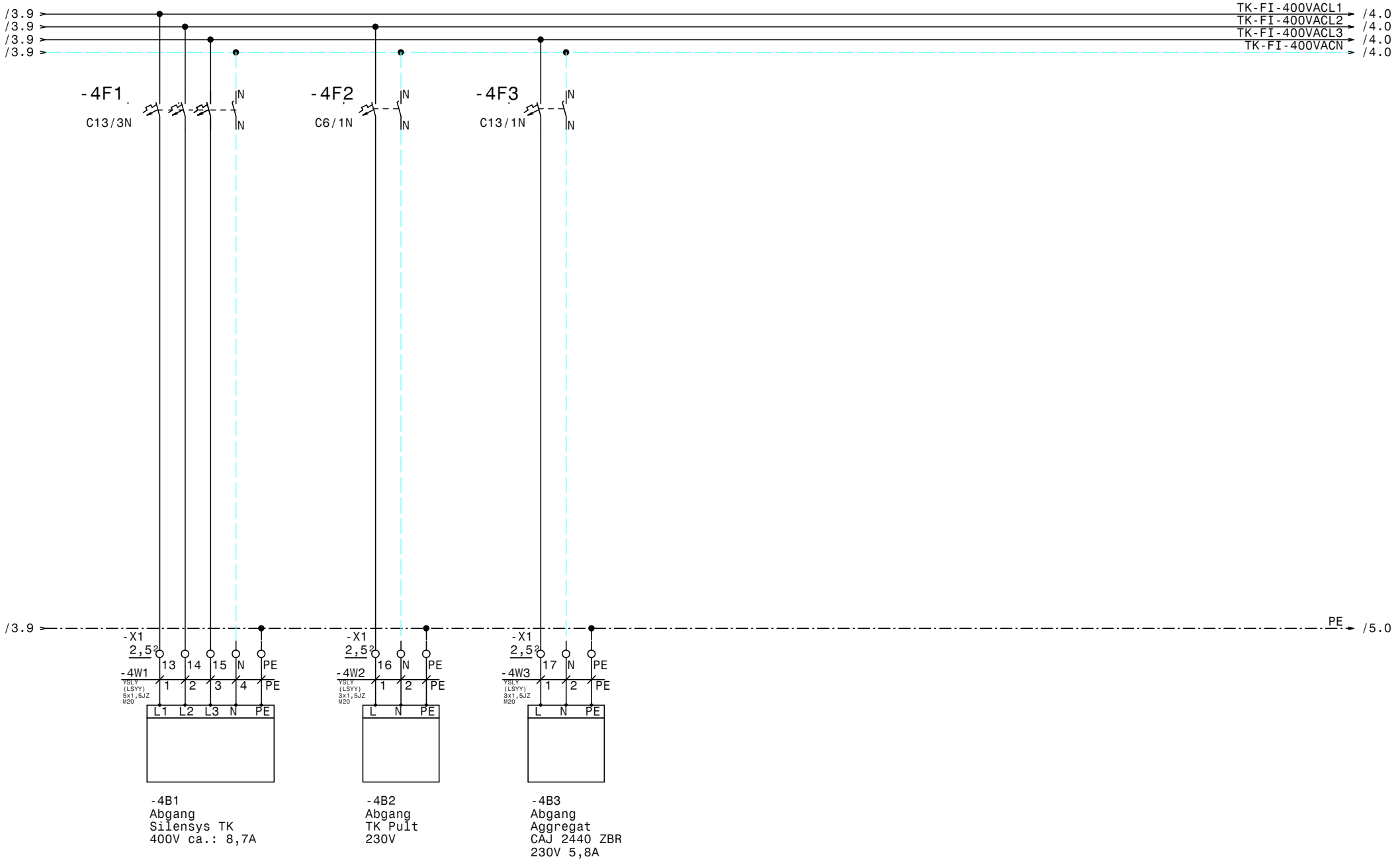
TK-Zelle klein

Zeichn.Nr.: 118/22/01
Blatt 2
von 8 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

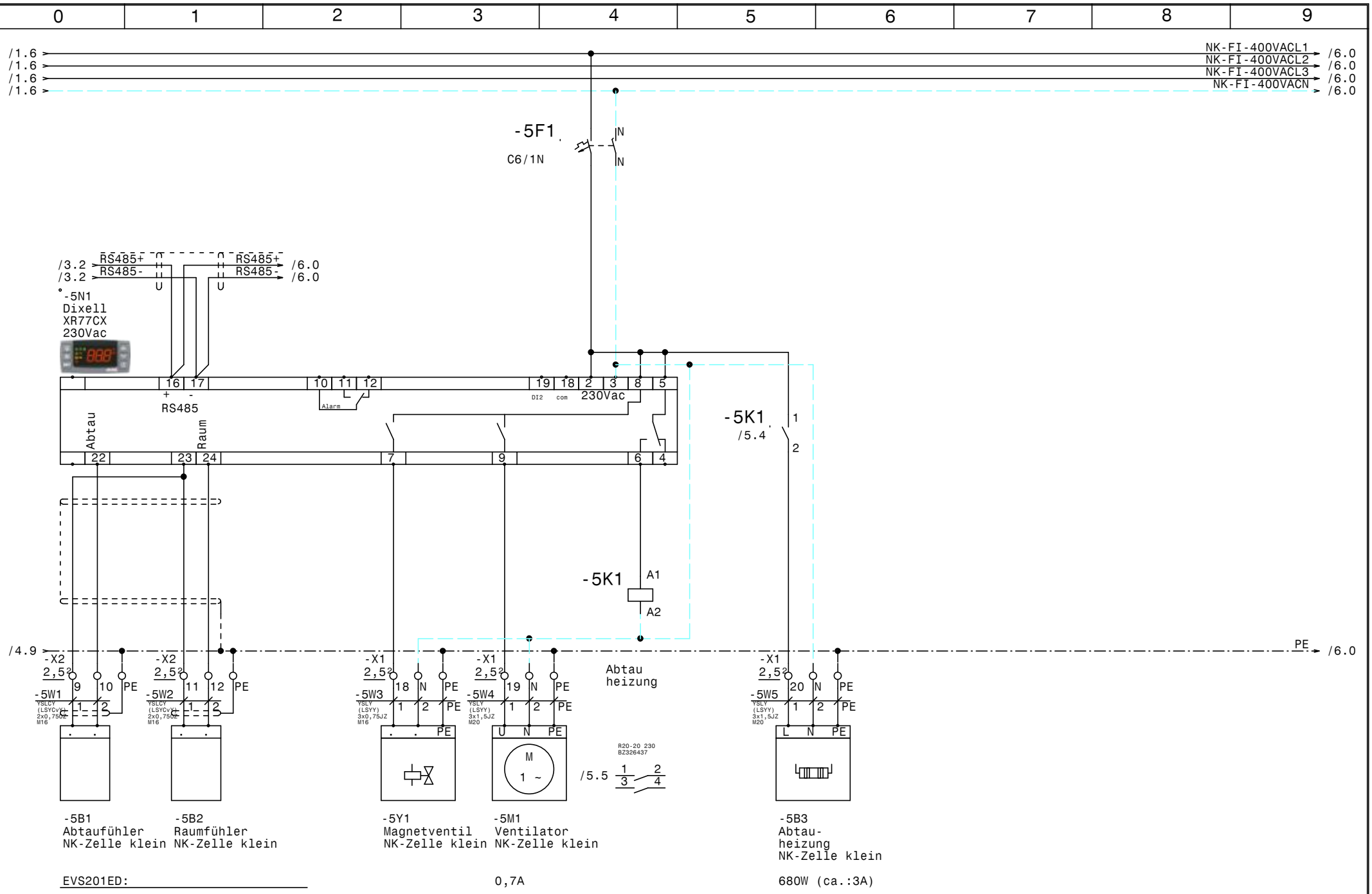


				Datum	05.06.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Moxy	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		TK-Zelle groß	118/22/01
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.

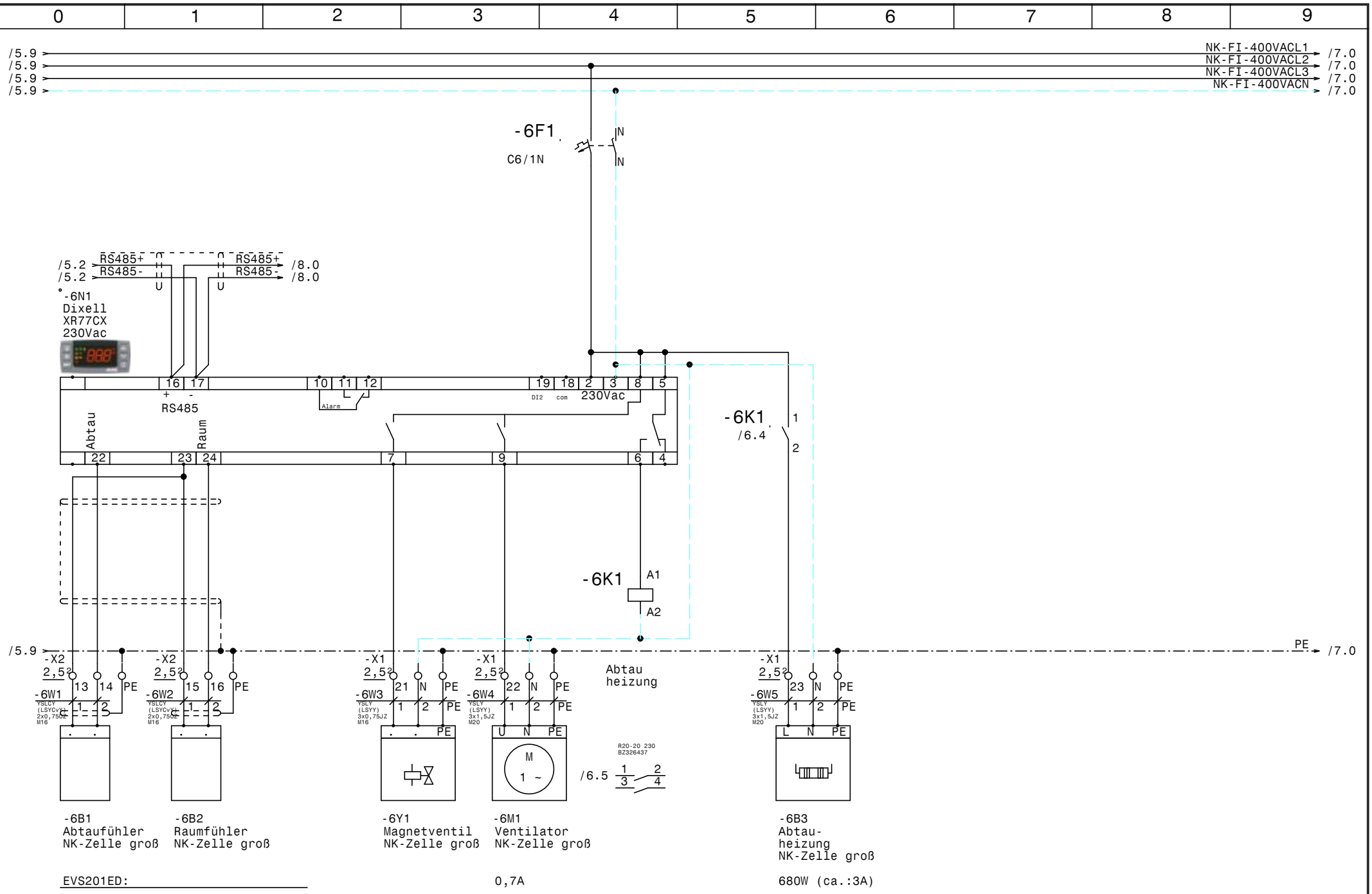


				Datum	05.06.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Moxy		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				118/22/01
				Gepr.			Abgänge Tiefkühlung		Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 Bl.

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

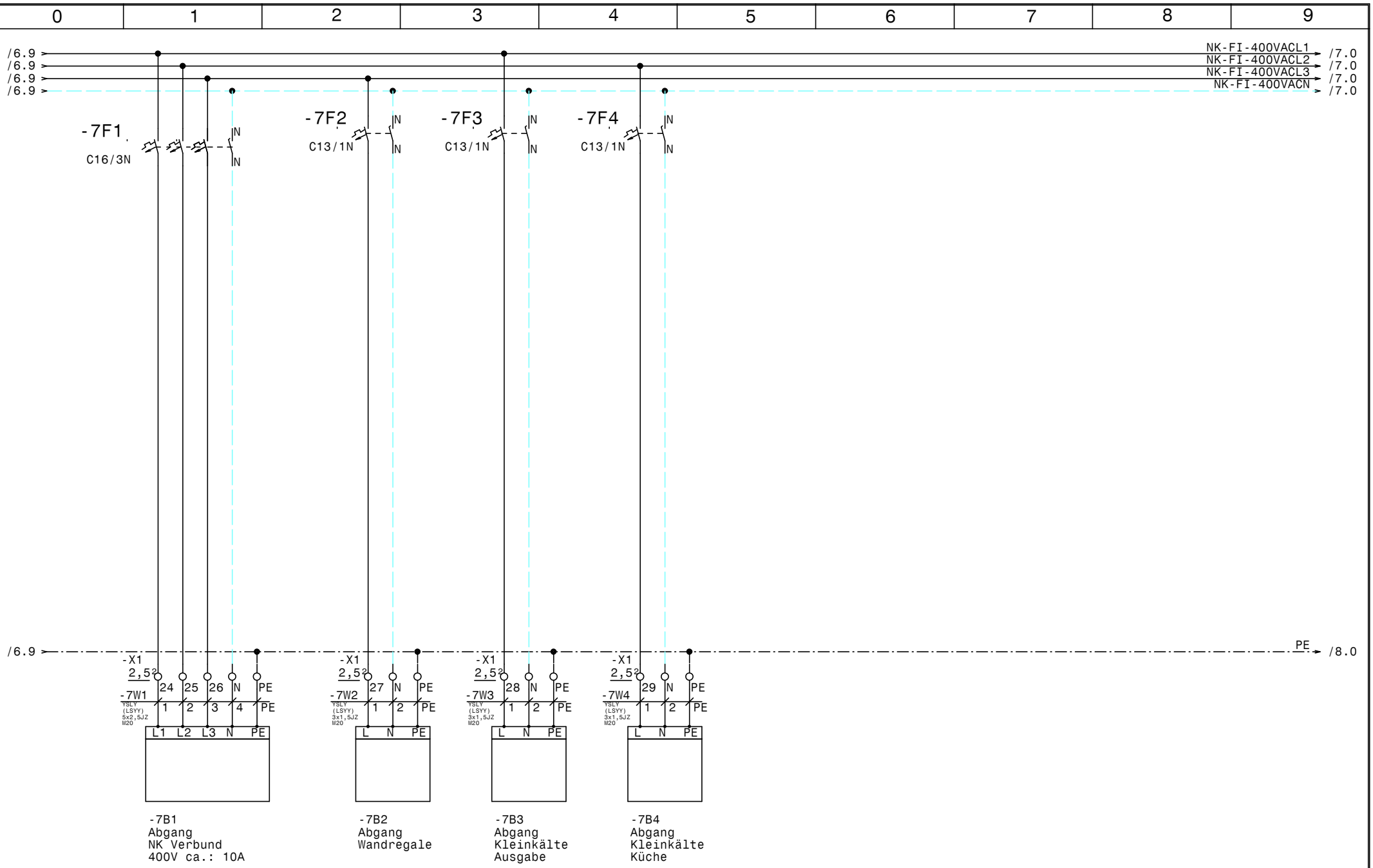


				Datum	05.06.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Moxy		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				118/22/01
				Gepr.			NK-Zelle klein		Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 Bl.



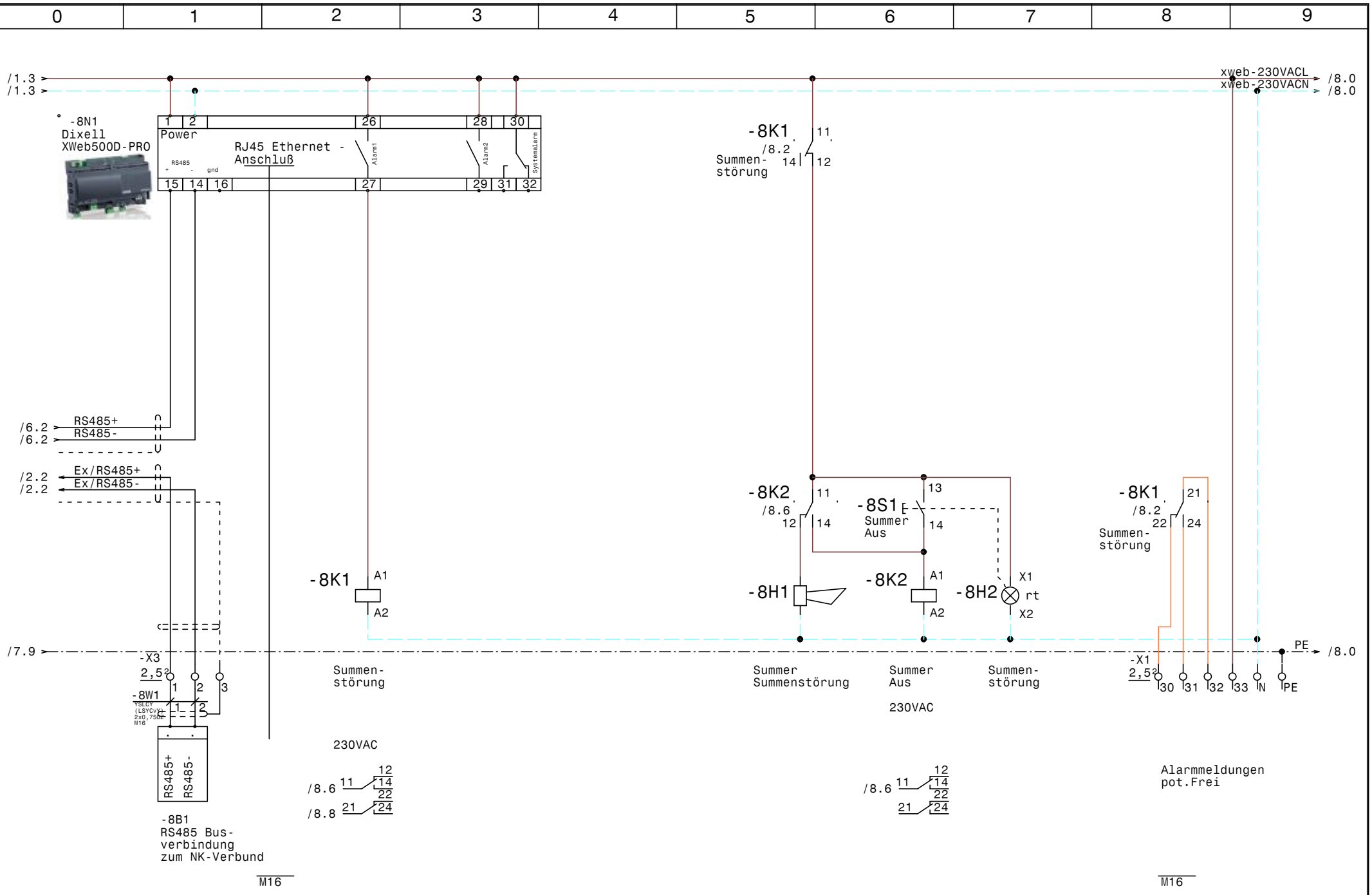
				Datum	05.06.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Moxy	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			118/22/01
				Gepr.			NK-Zelle groß	Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.

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	05.06.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Moxy	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Abgänge NK Pluskühlung	118/22/01
				Gepr.				Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 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	05.06.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Moxy	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		XWeb500D-PRO	118/22/01
				Gepr.				Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 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	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler TK-Zelle klein
3	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler TK-Zelle klein
4	-2Y1	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK-Zelle klein
5	-2M1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Raumfühler TK-Zelle klein
6	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Rahmenheizung TK-Zelle klein
7	-2B4	-2W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtauheizung TK-Zelle klein
8	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler TK-Zelle groß
9	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler TK-Zelle groß
10	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK-Zelle groß
11	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Raumfühler TK-Zelle groß
12	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Rahmenheizung TK-Zelle groß
13	-3B4	-3W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtauheizung TK-Zelle groß
14	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abgang Silensys TK 400V ca.: 8,7A
15	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang TK Pult 230V
16	-4B3	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Aggregat CAJ 2440 ZBR 230V 5,8A
17	-5B1	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler NK-Zelle klein
18	-5B2	-5W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler NK-Zelle klein
19	-5Y1	-5W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil NK-Zelle klein
20	-5M1	-5W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator NK-Zelle klein
21	-5B3	-5W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung NK-Zelle klein
22	-6B1	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler NK-Zelle groß
23	-6B2	-6W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler NK-Zelle groß
24	-6Y1	-6W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil NK-Zelle groß
25	-6M1	-6W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator NK-Zelle groß
26	-6B3	-6W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung NK-Zelle groß
27	-7B1	-7W1	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Abgang NK Verbund 400V ca.: 10A
28	-7B2	-7W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Wandregale
29	-7B3	-7W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Kleinkälte Ausgabe
30	-7B4	-7W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Kleinkälte Küche
31	-8B1	-8W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung zum NK-Verbund

				Datum	05.06.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Moxy	Zeichn.Nr.:
				Bearb.				118/22/01
				Gepr.			Kabelliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
4		Dixell XR77CX 230Vac	-6N1, -3N1, -5N1, -2N1
1		Dixell XWeb500D-PRO	-8N1
1		Summer Summenstörung	-8H1
6	C13/1N	Sicherungsautomaten	-7F3, -4F3, -3F2, -7F2, -7F4, -2F2
1	C13/3N	Sicherungsautomaten	-4F1
1	C16/3N	Sicherungsautomaten	-7F1
5	C6/1N	Sicherungsautomaten	-6F1, -4F2, -3F1, -5F1, -2F1
2	C6/3N	Sicherungsautomaten	-2F3, -3F3
30	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1, -X2
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
2	FI 40/4/003GA	FI	-1F2, -1F3
22	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
52	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X3, -X1, -X2, -X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	LSFI C13/1N/003-GA	LSFI-Kombischalter	-1F1
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
15	M16	Kabelverschraubung	-3W2, -3W3, -3W1, -8W1, -2W3, -2W2
			-5W3, -2W1, -8V2, -8V1, -6W2, -6W1
			-6W3, -5W2, -5W1
17	M20	Kabelverschraubung	-6W5, -7W2, -7W4, -6W4, -7W3, -3W6
			-5W4, -7W1, -2W4, -2W5, -4W1, -4W3
			-3W5, -3W4, -5W5, -2W6, -4W2
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
2	R20-20_230	Kleinschütz	-6K1, -5K1
2	R25-40_230	Kleinschütz	-2K1, -3K1
2	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-8K1, -8K2
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-8H2
2	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	Taster 1S1H	Taster 1S1H	-8S1
1	WS B=800 H=800 T=210	Wandschrank IP 55	-0N1

				Datum	05.06.23
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Hauptschaltschrank
Hotel Moxy

Materialliste

Zeichn.Nr.:	
118/22/01	
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