0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

NK-Verbund

OKAY Krems

Firma:

Kühl- und Laden

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
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

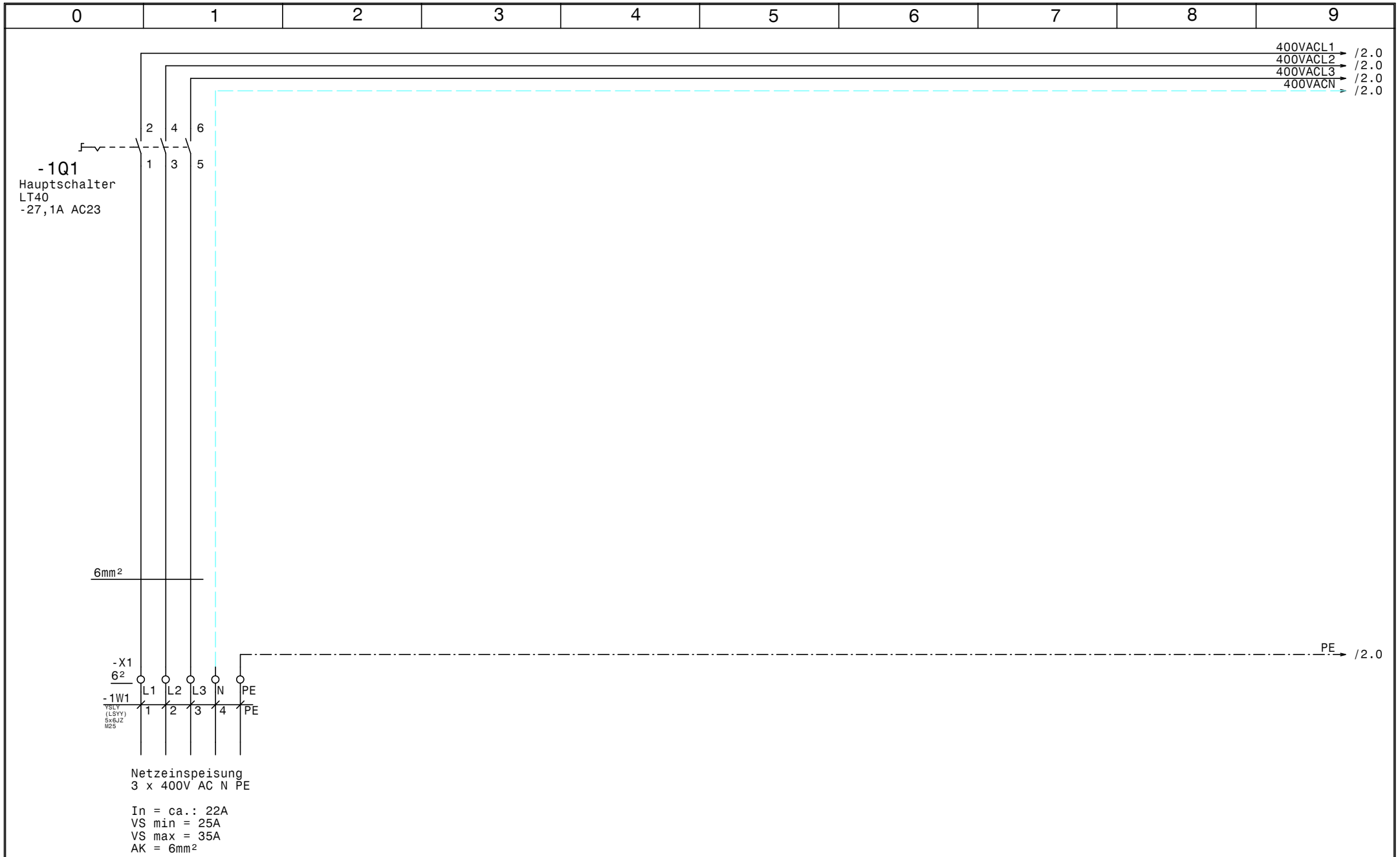
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Verbund Verdichter 1
003 Verbund Verdichter 2
004 Verbund Verdichter 3
005 Niederdruckschalter Verbund
006 Ölsumpfheizungen Verbund
007 XC650CX Verbundsteuerung
008 Kondensatorlüfter

Zust.	Änderung	Datum	Name			
				Datum	22.11.23	
				Bearb.	Hattinger	
				Gepr.		
				Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

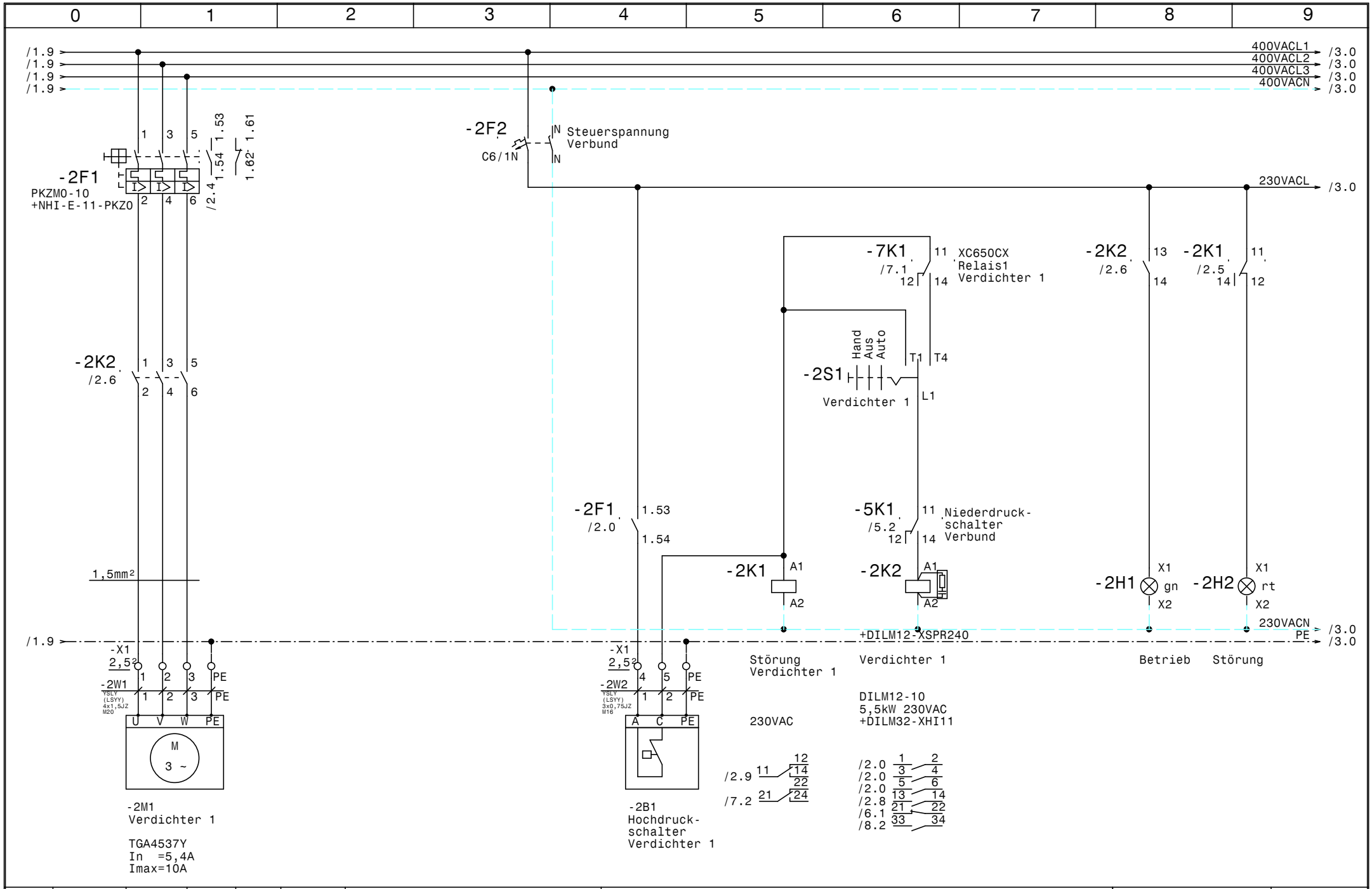
NK-Verbund
OKAY Krems
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 074/23
Blatt 0 von 8 Bl.

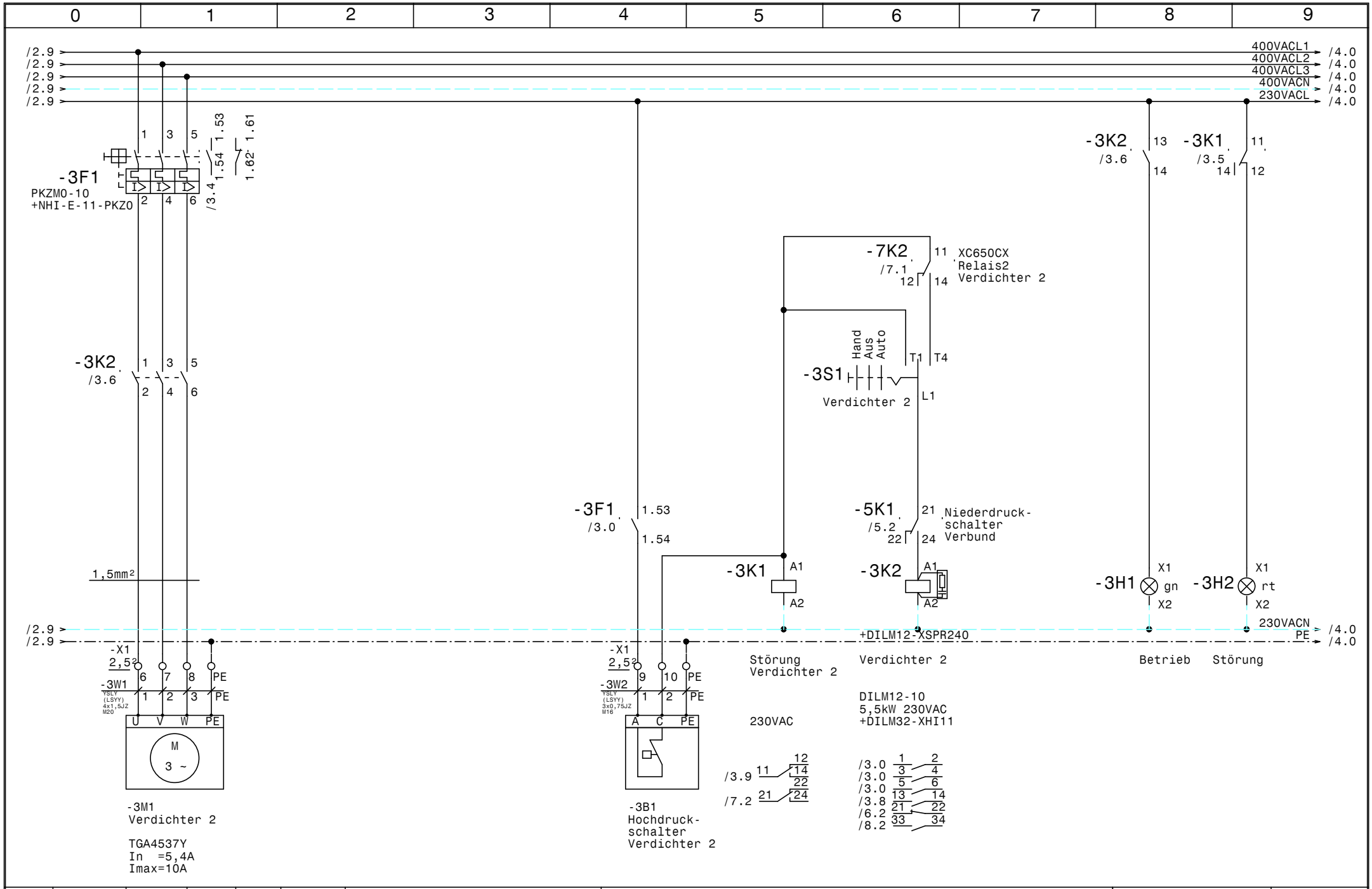


				Datum	22.11.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				074/23
				Gepr.			Netzanschluß		Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 Bl.

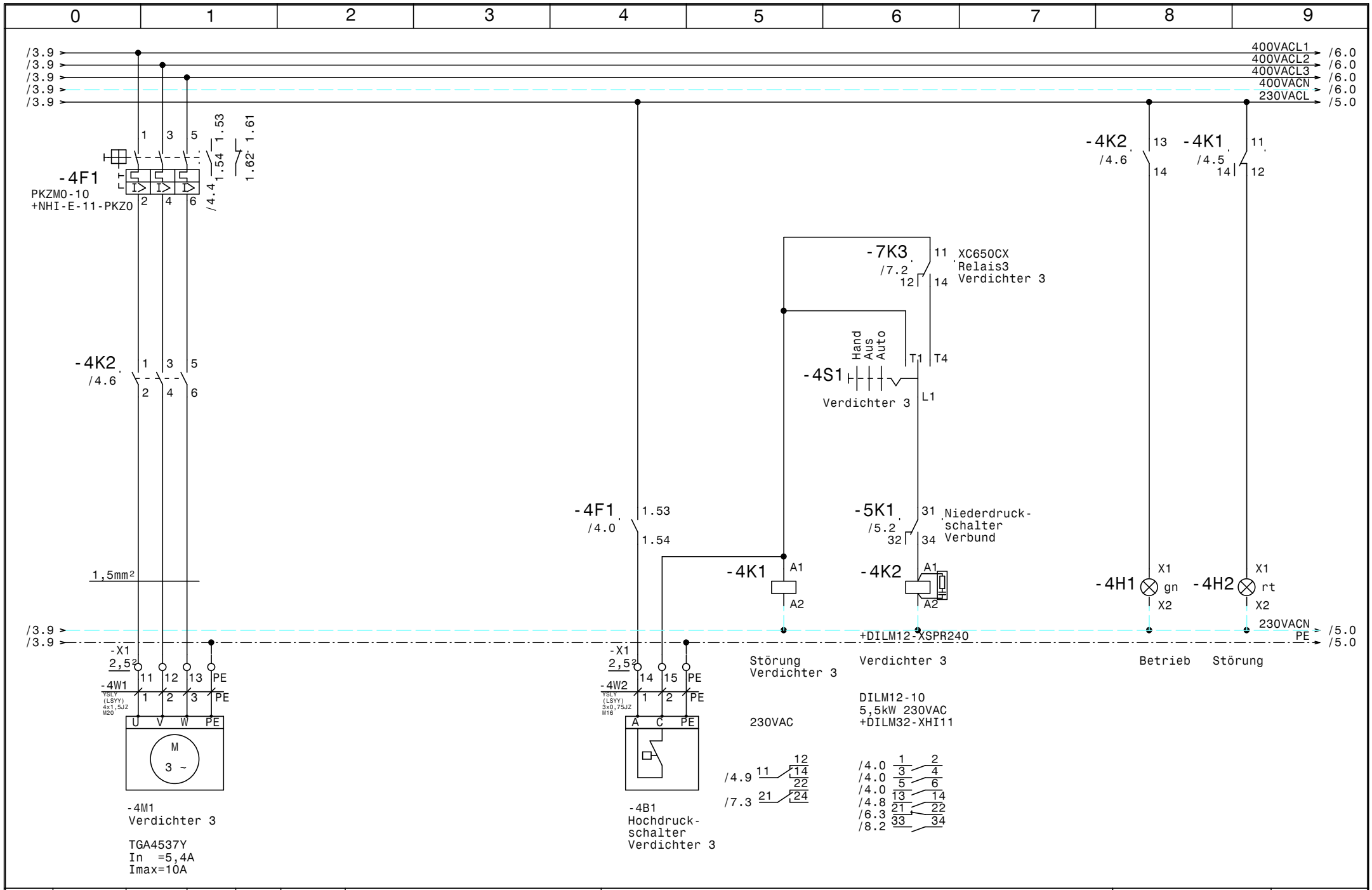
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



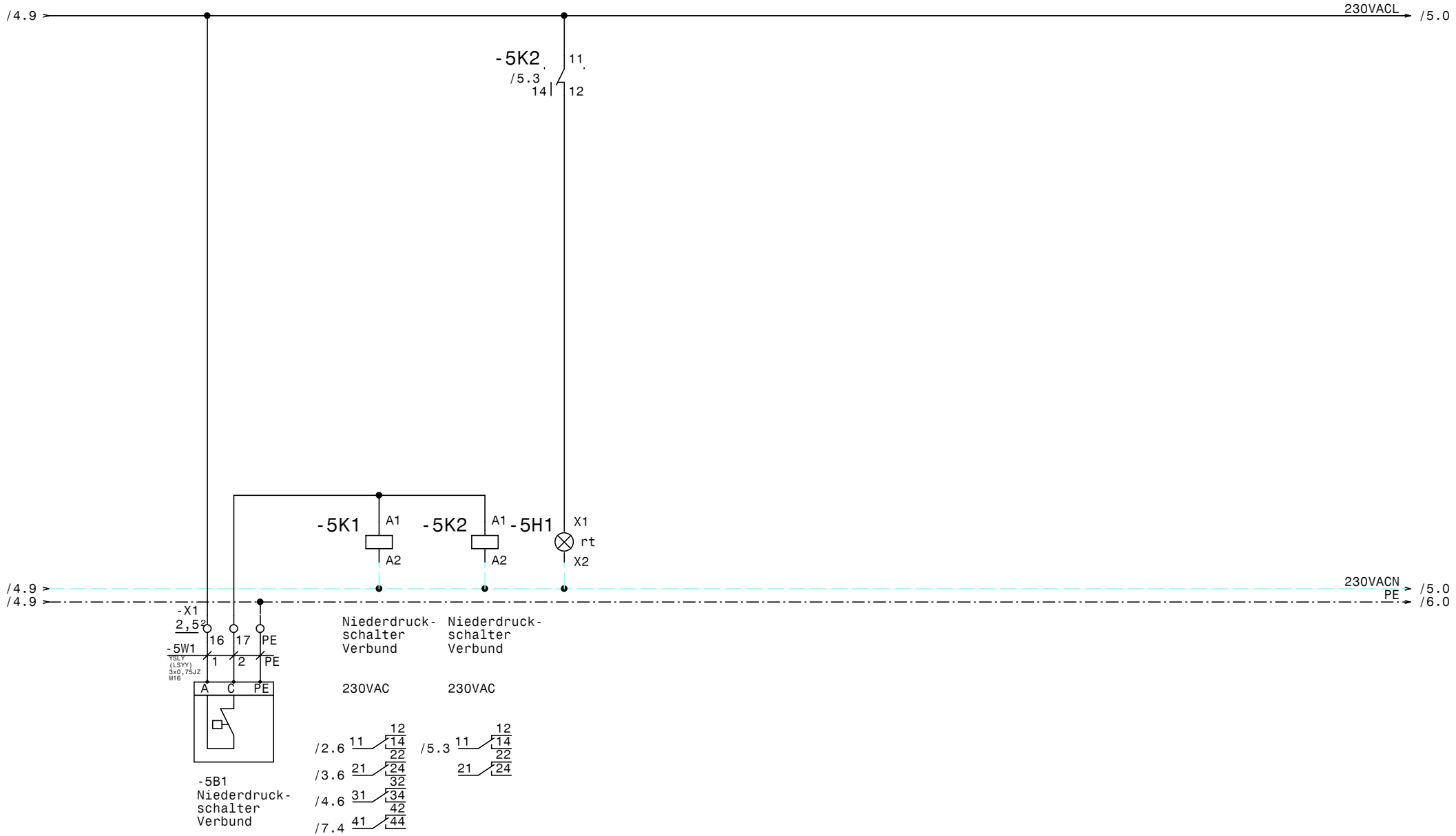
				Datum	22.11.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	NK-Verbund OKAY Krems	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			074/23
				Gepr.			Verbund Verdichter 1	Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



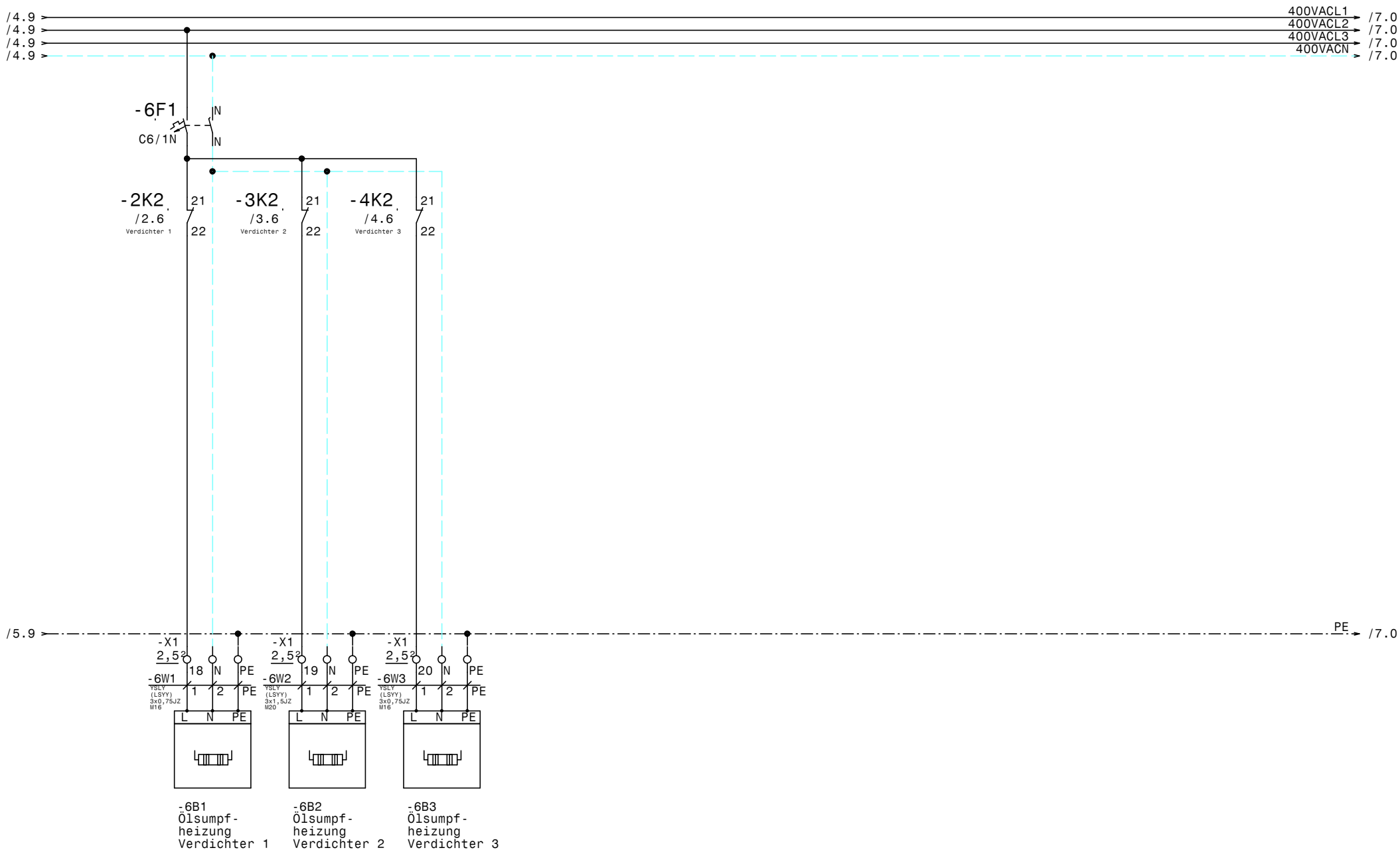
				Datum	22.11.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	NK-Verbund OKAY Krems	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			074/23
				Gepr.			Verbund Verdichter 2	Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



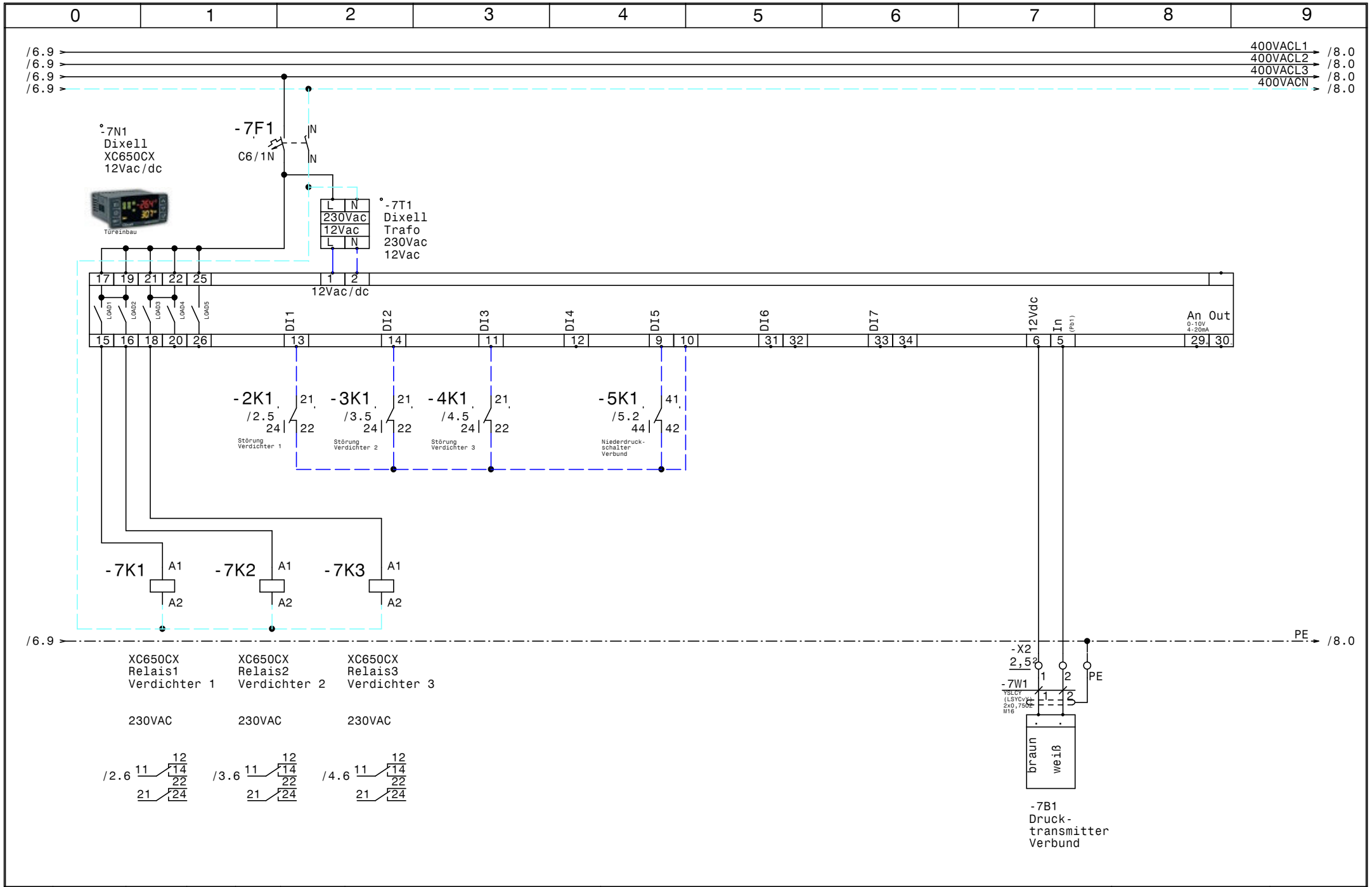
				Datum	22.11.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	NK-Verbund OKAY Krems	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			074/23
				Gepr.			Verbund Verdichter 3	Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



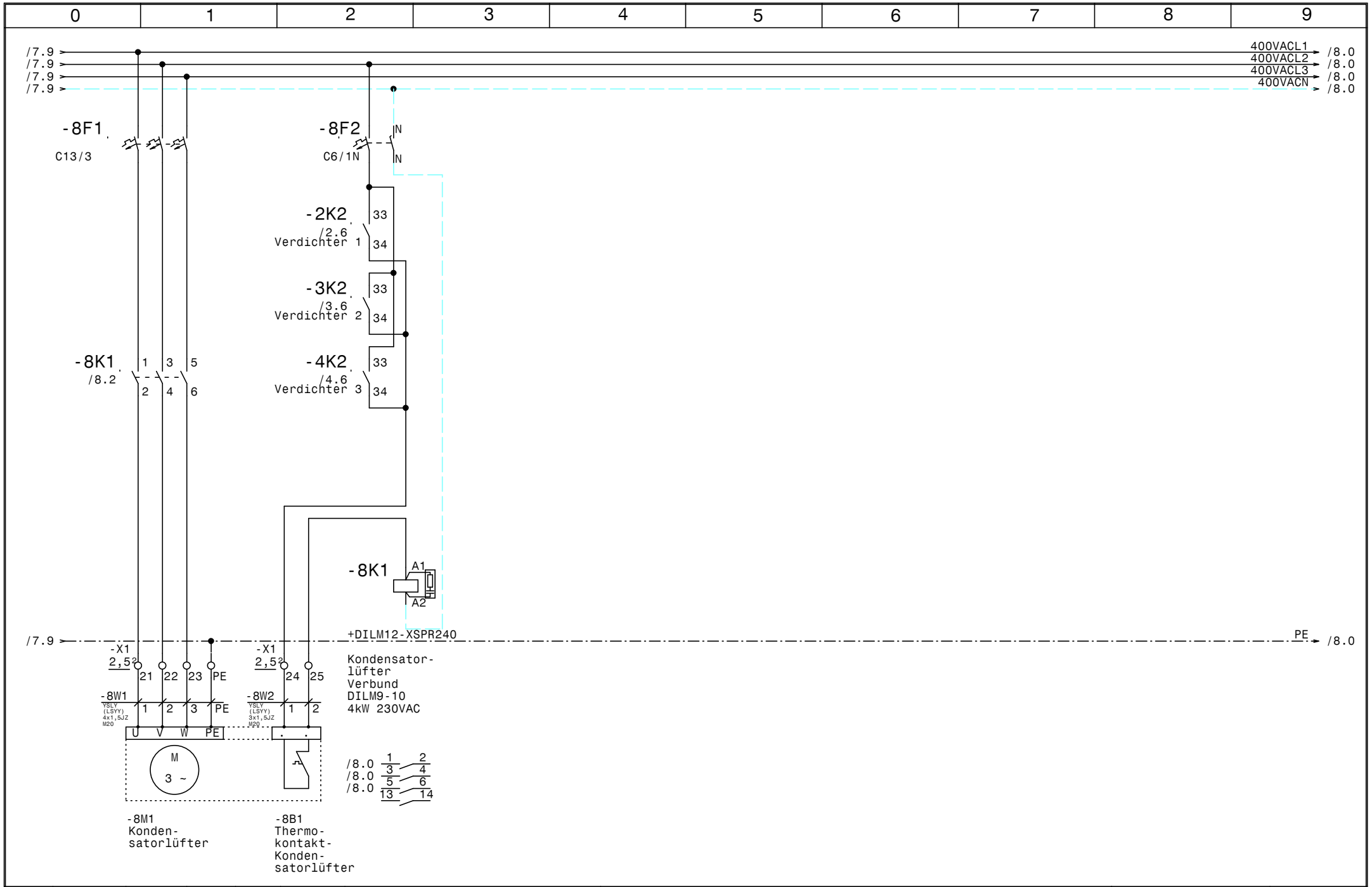
				Datum	22.11.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	NK-Verbund OKAY Krems	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			074/23
				Gepr.			Niederdruckschalter Verbund	Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



				Datum	22.11.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	NK-Verbund OKAY Krems	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			074/23
				Gepr.			Ölsumpfheizungen Verbund	Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



				Datum	22.11.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	NK-Verbund OKAY Krems	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		XC650CX Verbundsteuerung	074/23
				Gepr.				Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



				Datum	22.11.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	NK-Verbund OKAY Krems	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			074/23
				Gepr.			Kondensatorlüfter	Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.

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	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter 1
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter Verdichter 1
4	-3M1	-3W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter 2
5	-3B1	-3W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter Verdichter 2
6	-4M1	-4W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter 3
7	-4B1	-4W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter Verdichter 3
8	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruckschalter Verbund
9	-6B1	-6W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter 1
10	-6B2	-6W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ölsumpfheizung Verdichter 2
11	-6B3	-6W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter 3
12	-7B1	-7W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Drucktransmitter Verbund
13	-8M1	-8W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Kondensatorlüfter
14	-8B1	-8W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	ThermokontaktKondensatorlüfter

				Datum	22.11.23	SCHIESSL	NK-Verbund OKAY Krems Kabelliste	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			074/23
				Gepr.				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
1		Dixell XC650CX 12Vac/dc	-7N1
1		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-7T1
1	C13/3	Sicherungsautomaten	-8F1
4	C6/1N	Sicherungsautomaten	-7F1, -6F1, -2F2, -8F2
3	DILM12-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2, -4K2, -3K2
4	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-4N1, -3N1, -2N1, -8N1
3	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-8K1
12	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
3	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
27	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
3	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1, -3S1, -4S1
7	M16	Kabelverschraubung	-5W1, -4W2, -2W2, -6W3, -3W2, -7W1
			-6W1
6	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -4W1, -8W2, -8W1, -3W1, -6W2
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
3	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
3	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-2F1, -3F1, -4F1
7	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-2K1, -5K2, -7K3, -4K1, -7K1, -3K1
			-7K2
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-5K1
3	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1, -3H1, -4H1
4	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -4H2, -5H1, -3H2
7	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1

				Datum	22.11.23	SCHIESSL	NK-Verbund OKAY Krems	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.			074/23
				Gepr.			Materialliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.