0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Grossauer (AB312503)

Firma:

Köberl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	links	

VERDRAHTUNGSFARBEN

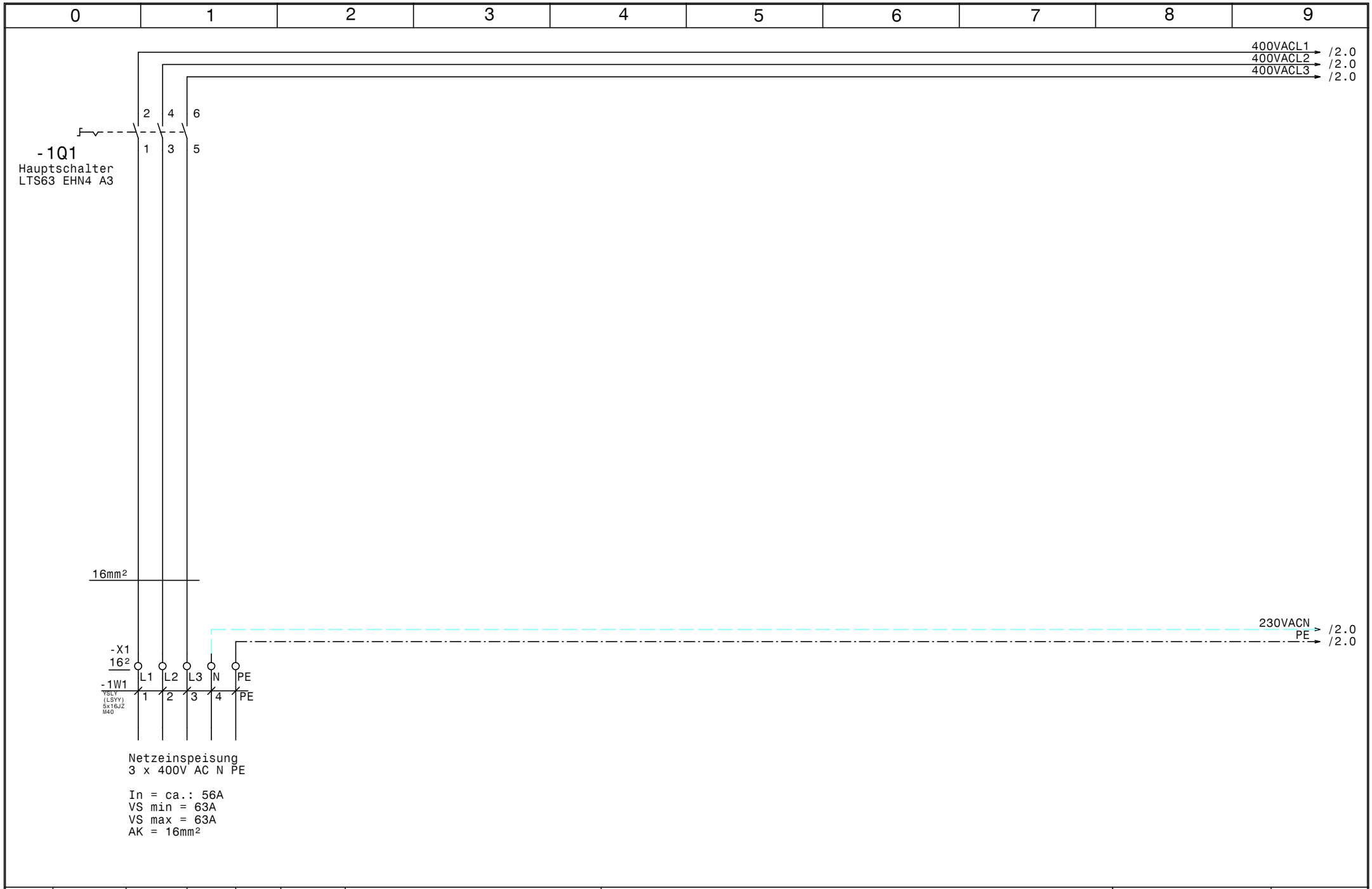
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

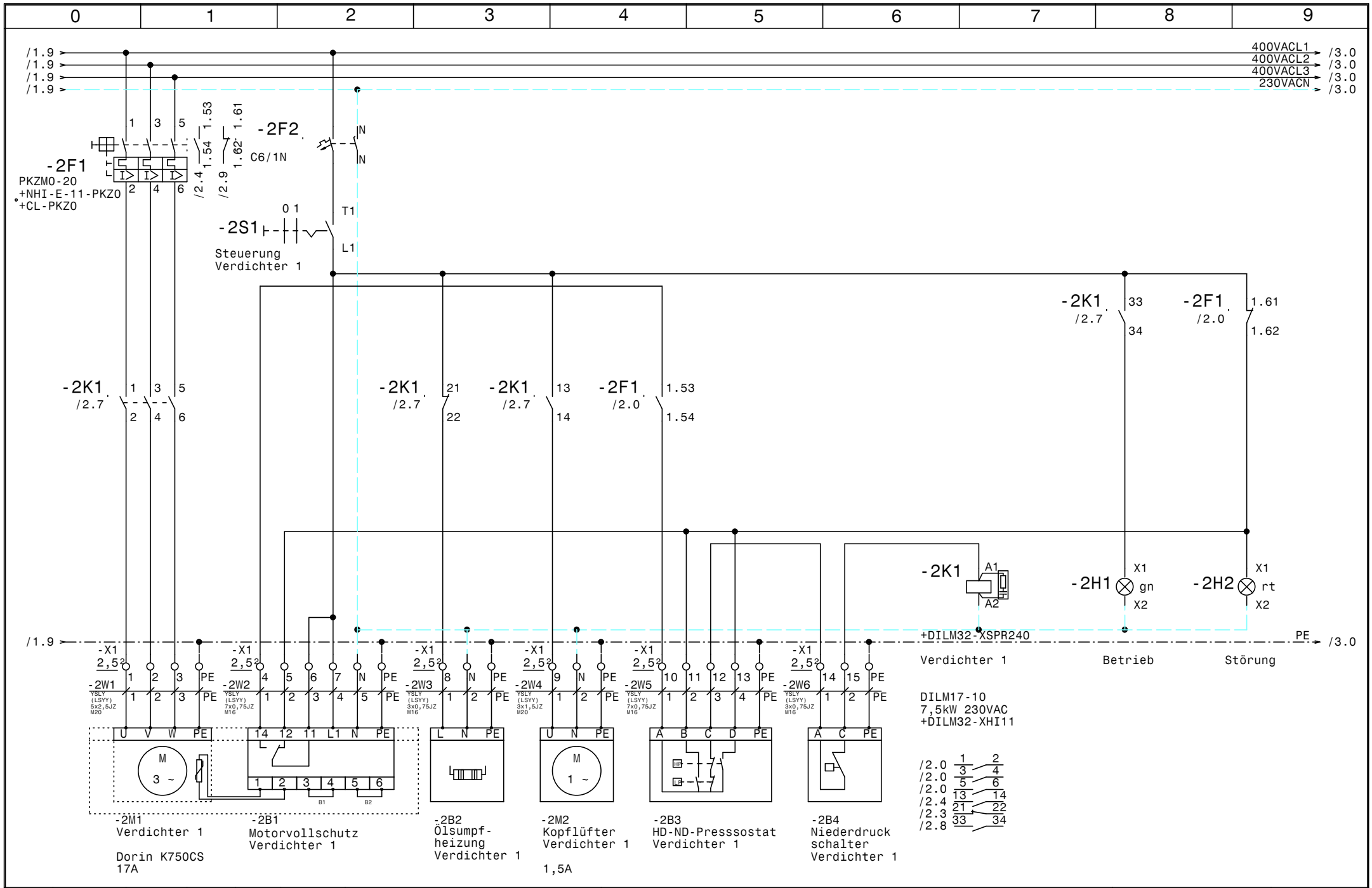
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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 Verdichter 1
003 Verdichter 2
004 Verdichter 3
005 Kondensatorlüfter 1
006 Kondensatorlüfter 2
007 Kondensatorlüfter 3
008 Kondensatorlüfter 4

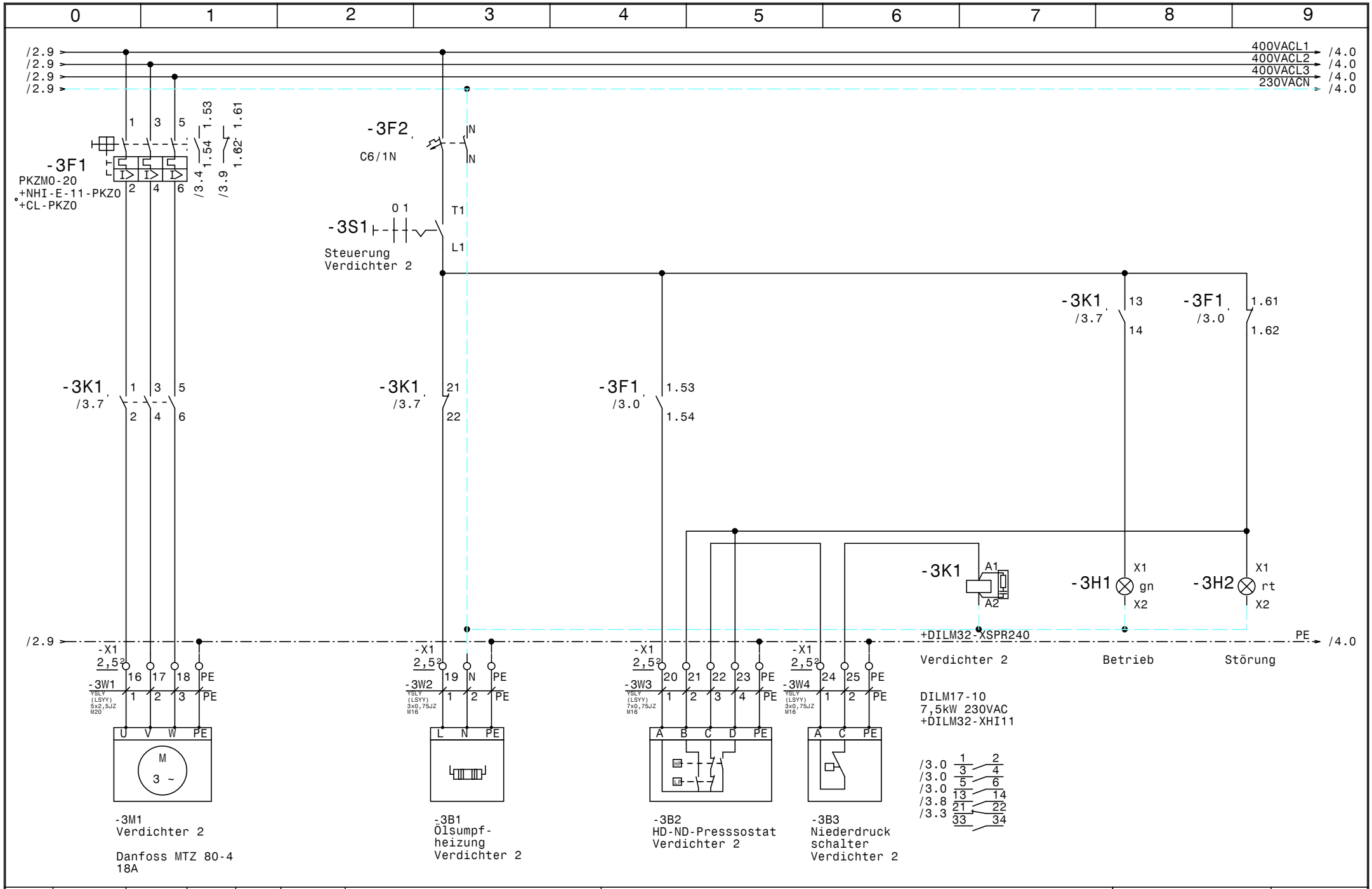


				Datum	06.09.12	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Grossauer (AB312503)	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	268/12
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.

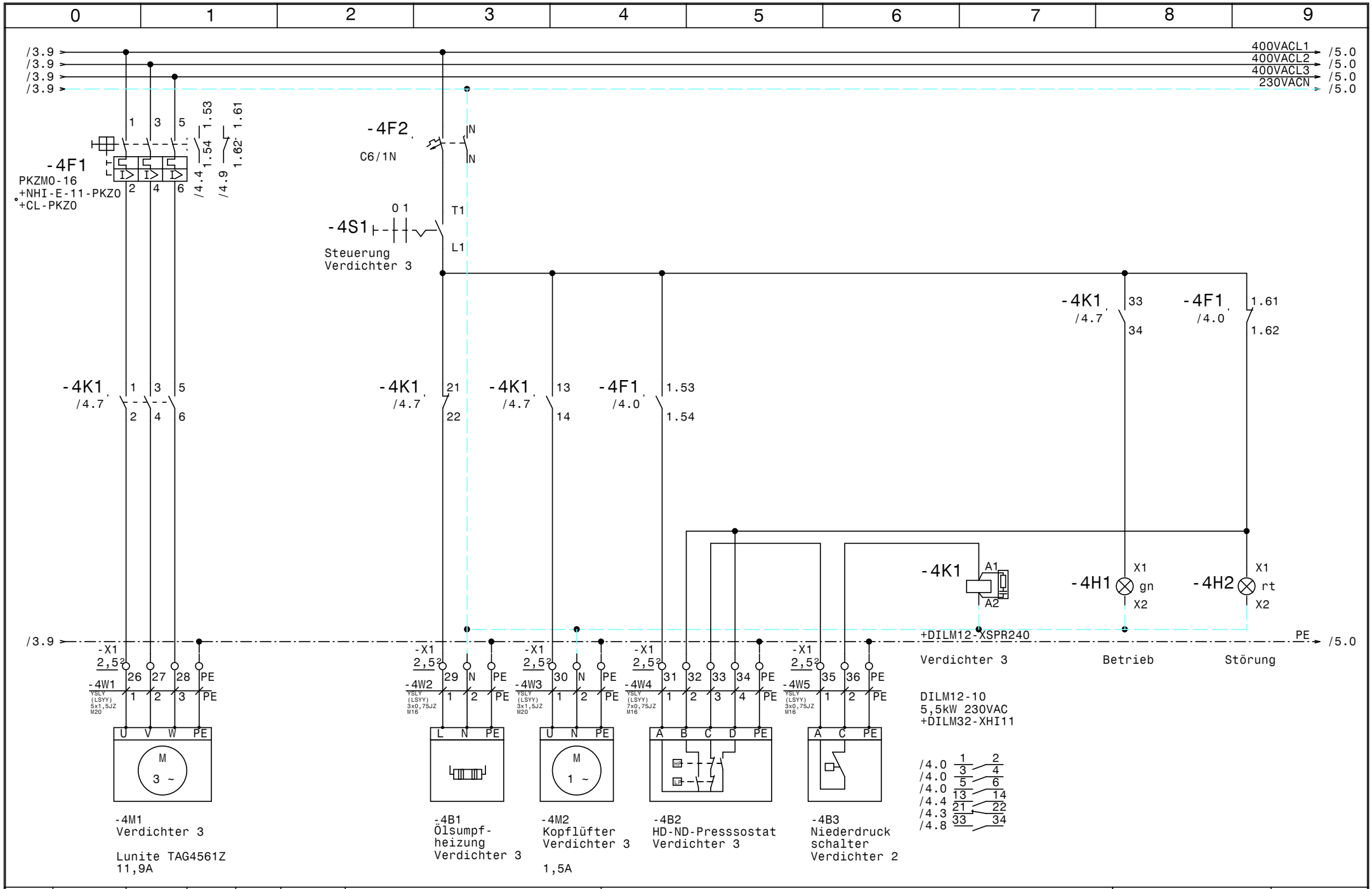


				Datum	06.09.12	Grossauer (AB312503)	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	Verdichter 1	268/12
				Gepr.			Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 8 Bl.

Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf



				Datum	06.09.12	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Grossauer (AB312503)	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Verdichter 2	268/12
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



				Datum	06.09.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

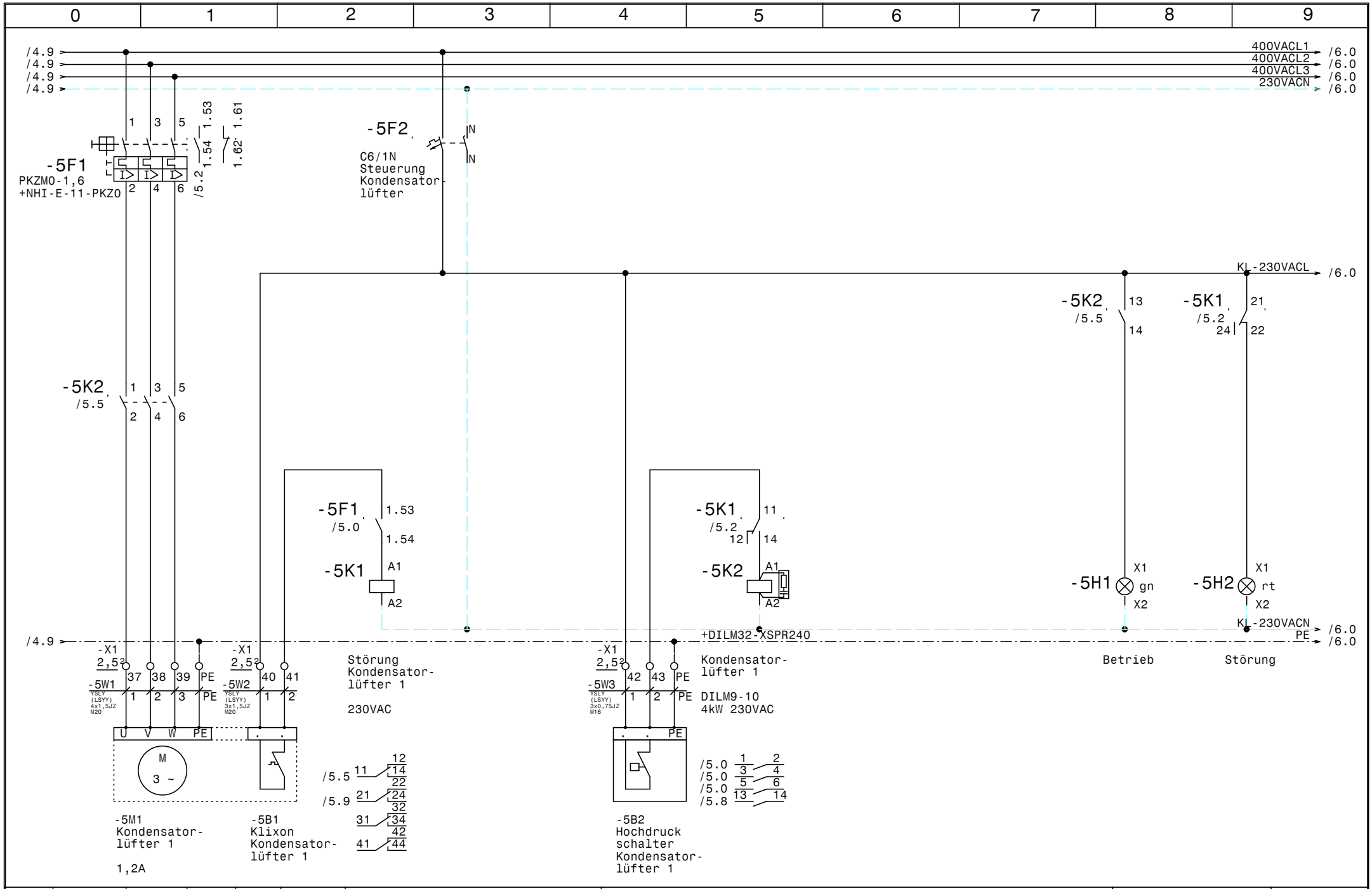
Schiessl
Kälte- und Klimaanlagenbedarf

Grossauer (AB312503)

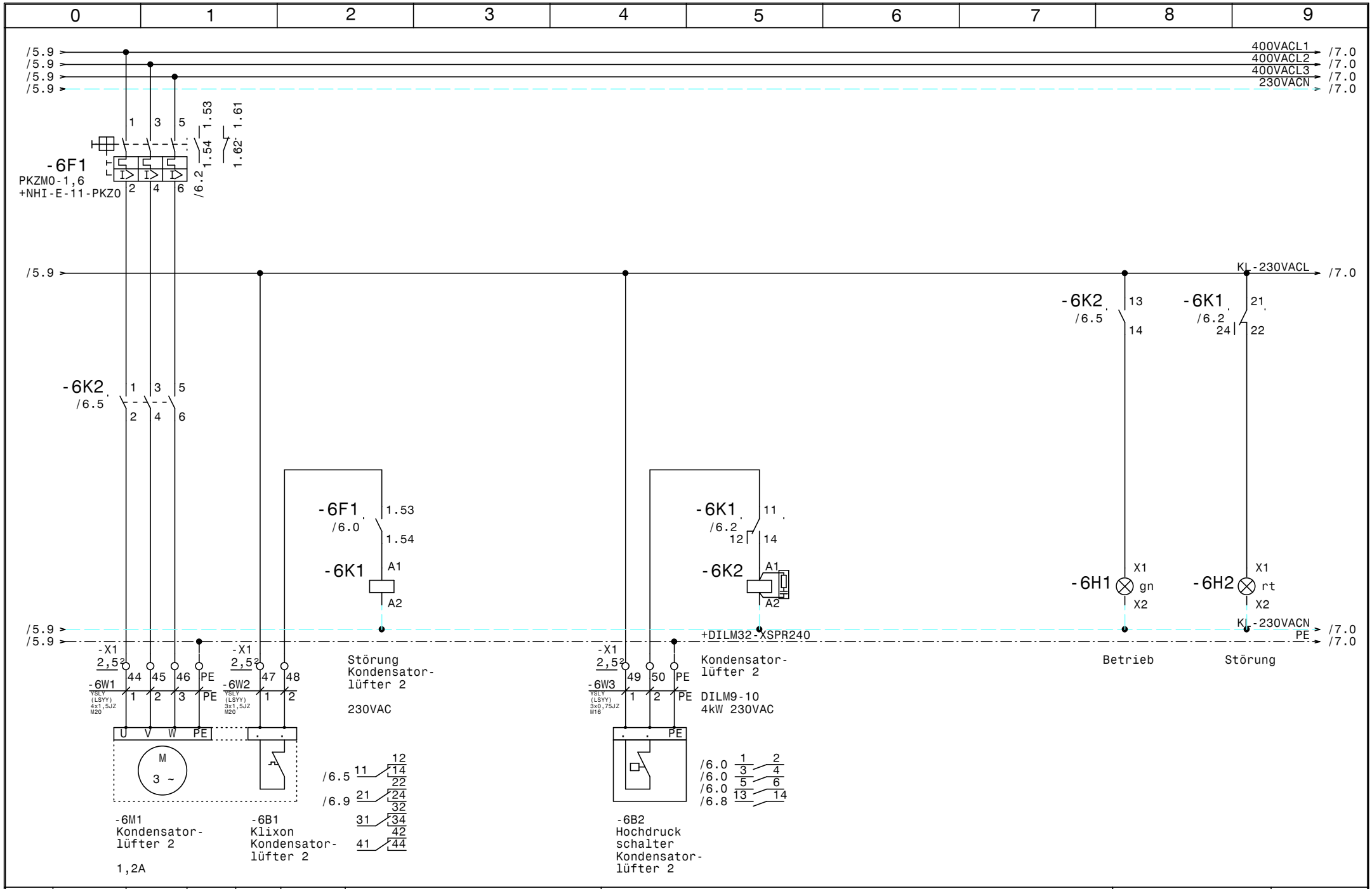
Verdichter 3

Zeichn.Nr.: 268/12

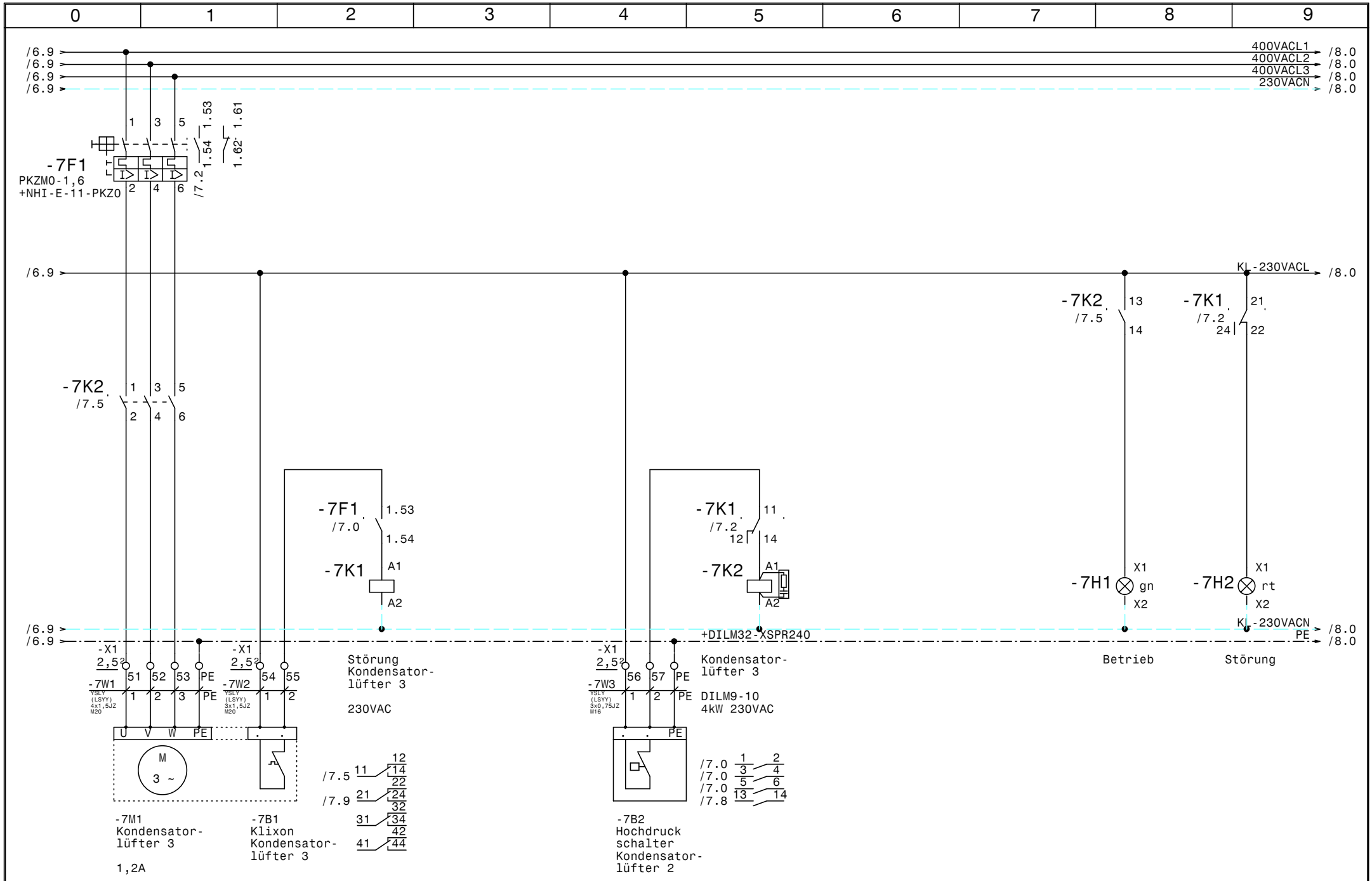
Blatt 4 von 8 Bl.



				Datum	06.09.12	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Grossauer (AB312503)	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Kondensatorlüfter 1	268/12
				Gepr.				Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.

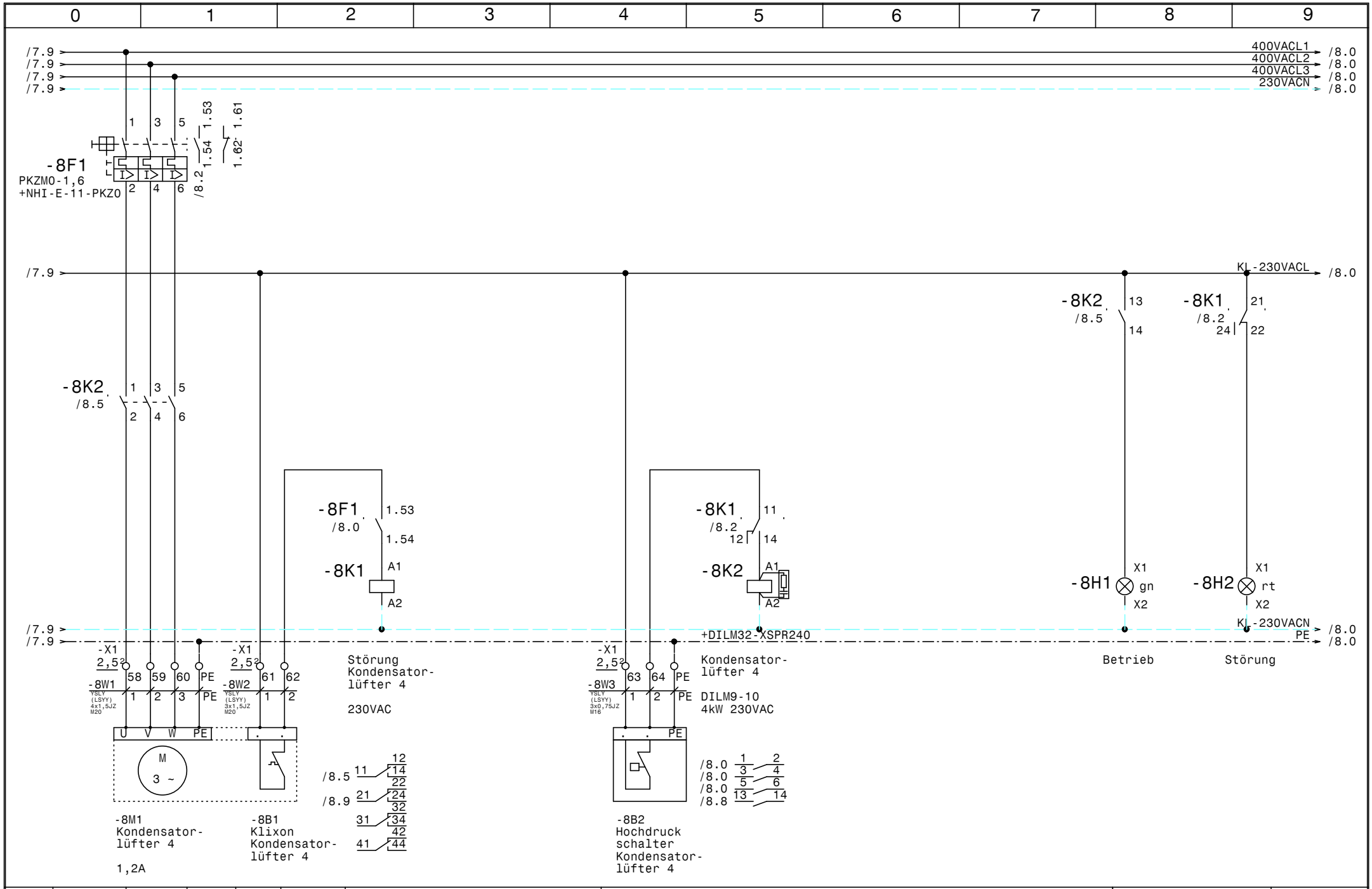


				Datum	06.09.12	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Grossauer (AB312503)	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Kondensatorlüfter 2	268/12
				Gepr.				Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



				Datum	06.09.12	Grossauer (AB312503)	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	Kondensatorlüfter 3	268/12
				Gepr.			Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 8 Bl.

Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf



				Datum	06.09.12	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Grossauer (AB312503)	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Kondensatorlüfter 4	268/12
				Gepr.				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) 5x16JZ M40	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	4	Verdichter 1
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	6	Motorvollschutz Verdichter 1
4	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter 1
5	-2M2	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kopflüfter Verdichter 1
6	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	5	HD-ND-Presssostat Verdichter 1
7	-2B4	-2W6	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruck schalter Verdichter 1
8	-3M1	-3W1	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	4	Verdichter 2
9	-3B1	-3W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter 2
10	-3B2	-3W3	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	5	HD-ND-Presssostat Verdichter 2
11	-3B3	-3W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruck schalter Verdichter 2
12	-4M1	-4W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	4	Verdichter 3
13	-4B1	-4W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter 3
14	-4M2	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kopflüfter Verdichter 3
15	-4B2	-4W4	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	5	HD-ND-Presssostat Verdichter 3
16	-4B3	-4W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruck schalter Verdichter 2
17	-5M1	-5W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Kondensatorlüfter 1
18	-5B1	-5W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Klixon Kondensatorlüfter 1
19	-5B2	-5W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruck schalter Kondensatorlüfter 1
20	-6M1	-6W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Kondensatorlüfter 2
21	-6B1	-6W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Klixon Kondensatorlüfter 2
22	-6B2	-6W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruck schalter Kondensatorlüfter 2
23	-7M1	-7W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Kondensatorlüfter 3
24	-7B1	-7W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Klixon Kondensatorlüfter 3
25	-7B2	-7W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruck schalter Kondensatorlüfter 2
26	-8M1	-8W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Kondensatorlüfter 4
27	-8B1	-8W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Klixon Kondensatorlüfter 4
28	-8B2	-8W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruck schalter Kondensatorlüfter 4

				Datum	06.09.12	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Grossauer (AB312503)	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			268/12
				Gepr.			Kabelliste	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
2	PKZM0-20	Motorschutzschalter	-2F1, -3F1
1	PKZM0-16	Motorschutzschalter	-4F1
4	C6/1N	Sicherungsautomaten	-4F2, -2F2, -3F2, -5F2
4	PKZM0-1,6	Motorschutzschalter	-6F1, -8F1, -7F1, -5F1
7	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
7	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-5H2, -6H2, -2H2, -3H2, -8H2, -4H2
			-7H2
7	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-7H1, -8H1, -2H1, -5H1, -3H1, -4H1
			-6H1
2	DILM17-10(230V50HZ)	Schütz	-2K1, -3K1
3	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM12-10(230V50HZ)	Schütz	-4K1
4	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-5K2, -8K2, -7K2, -6K2
4	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
4	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-8K1, -7K1, -6K1, -5K1
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
1	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-4N1
6	DILM32-XSPR240	RC-Löschglied	-5N1, -6N1, -7N1, -8N1, -3N1, -2N1
1	LTS63 EHN4 A3	Hauptschalter	-1Q1
3	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-4S1, -3S1, -2S1
1	M40	Kabelverschraubung	-1W1
13	M20	Kabelverschraubung	-4W1, -2W4, -4W3, -2W1, -3W1, -8W2
			-7W2, -7W1, -5W2, -6W2, -5W1, -6W1
			-8W1
14	M16	Kabelverschraubung	-4W2, -4W4, -7W3, -5W3, -3W4, -6W3
			-3W3, -3W2, -2W6, -4W5, -2W5, -2W3
			-2W2, -8W3
6	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
23	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
64	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
1	EK 16 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 16 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 16 grau	Klemme L	-X1

				Datum	06.09.12	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Grossauer (AB312503)	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.			268/12
				Gepr.			Materialliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 2 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
3	+CL-PKZ0	Strombegrenzer	-3Z1, -4Z1, -2Z1

				Datum	06.09.12	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Grossauer (AB312503)	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.		Materialliste	268/12
				Gepr.				Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 2 Bl.