0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Booster 1

Firma:

ISS Innsbruck

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
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

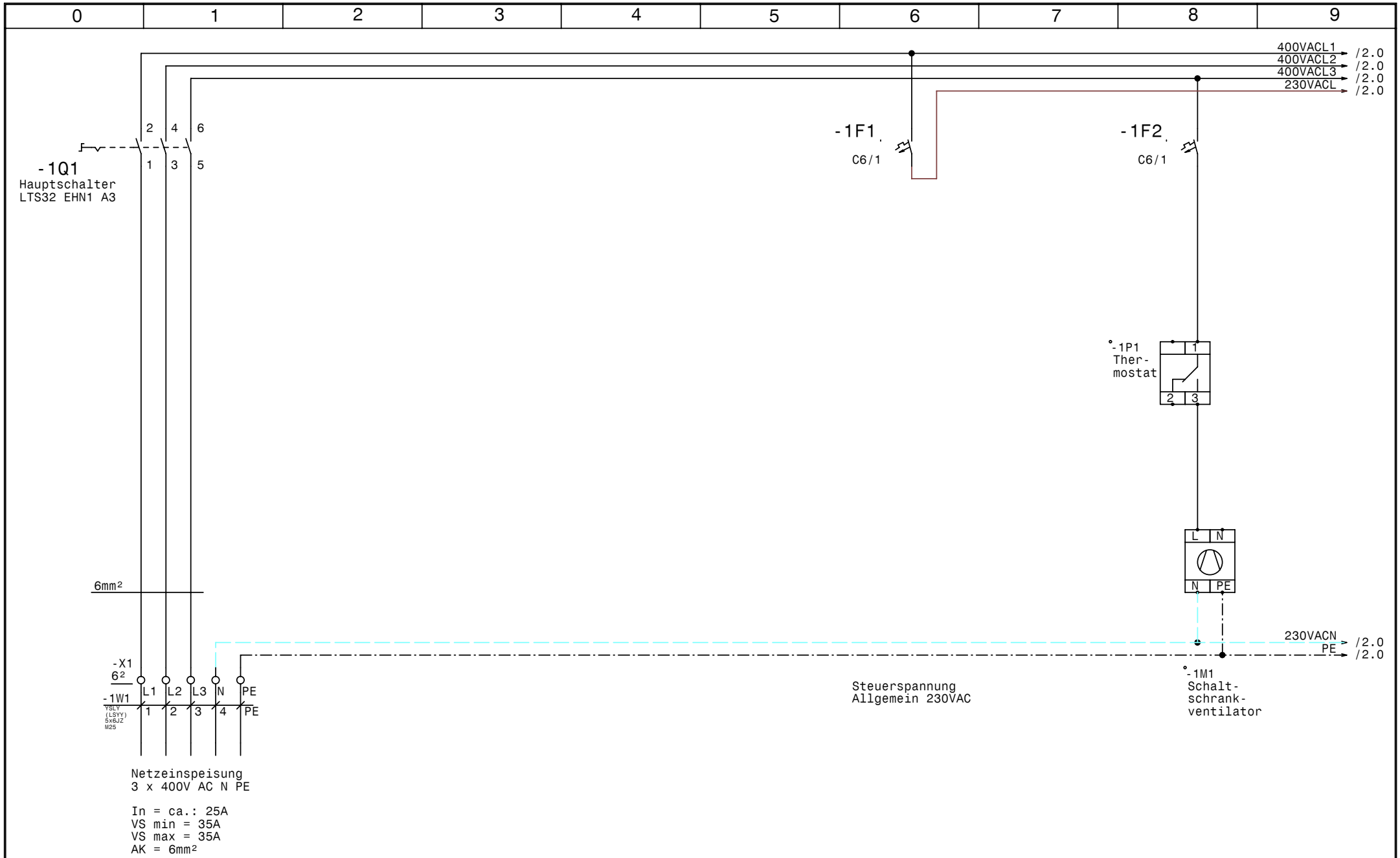
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Verdichter
003 Steuerung FU
004 Steuerung Verdichter
005 Kondensatorlüfter
006 Halbherm. Verdichter

				Datum	11.08.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf

Booster 1
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 169/09/1
Blatt 0
von 6 Bl.



				Datum	11.08.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

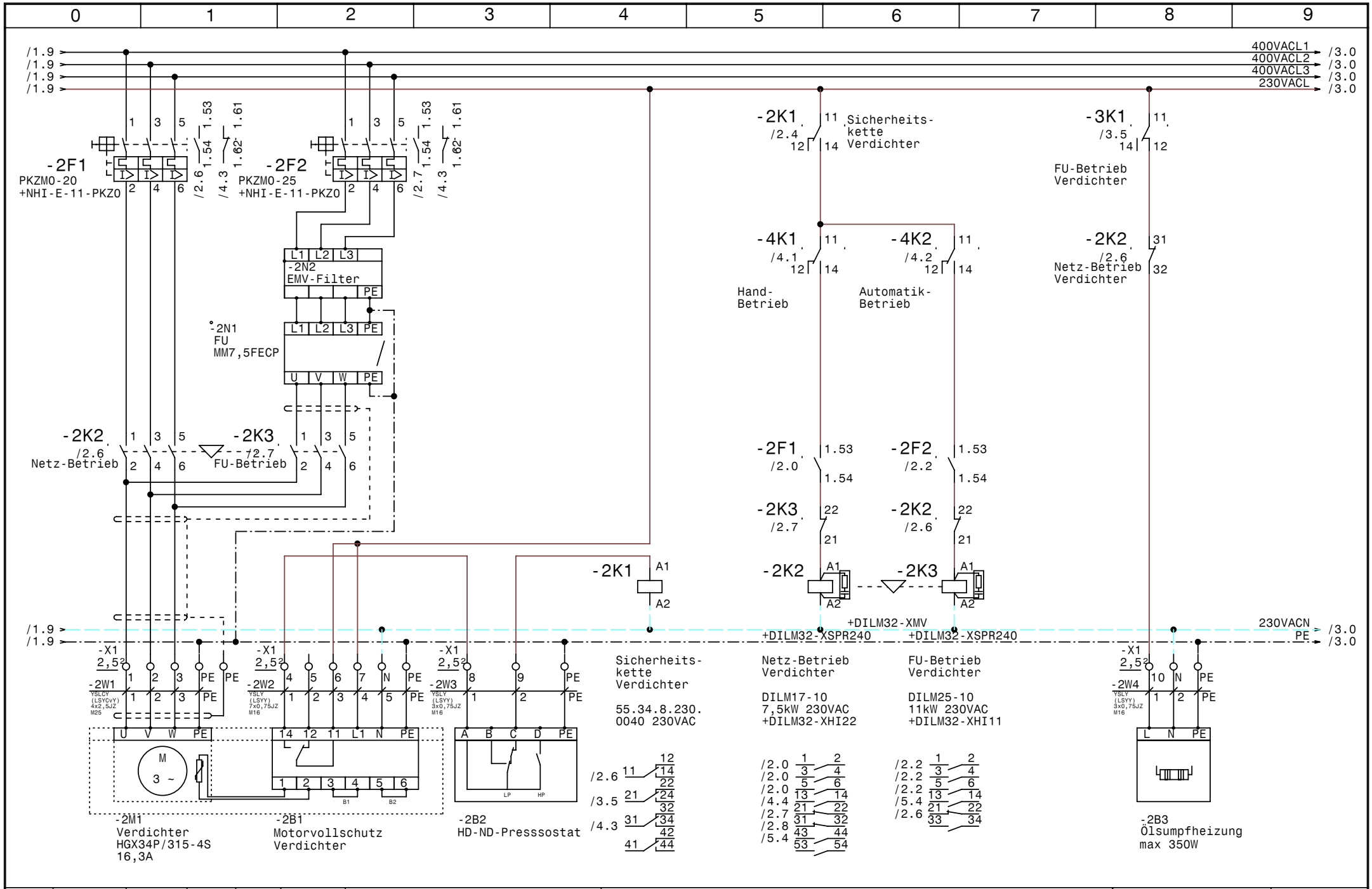
Schiessl
Kälte- und Klimaanlagenbedarf

Booster 1

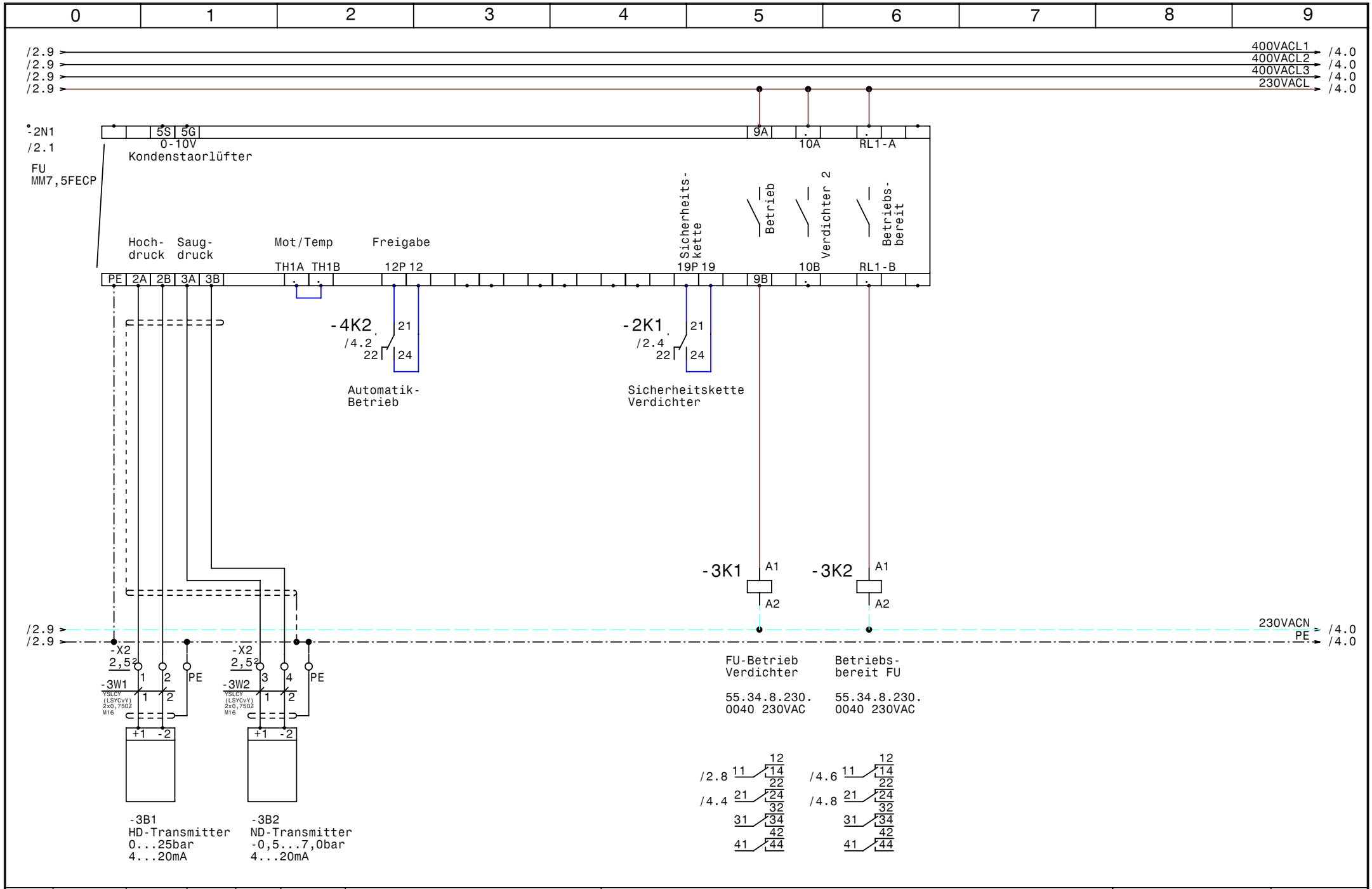
Netzanschluß

Zeichn.Nr.: 169/09/1

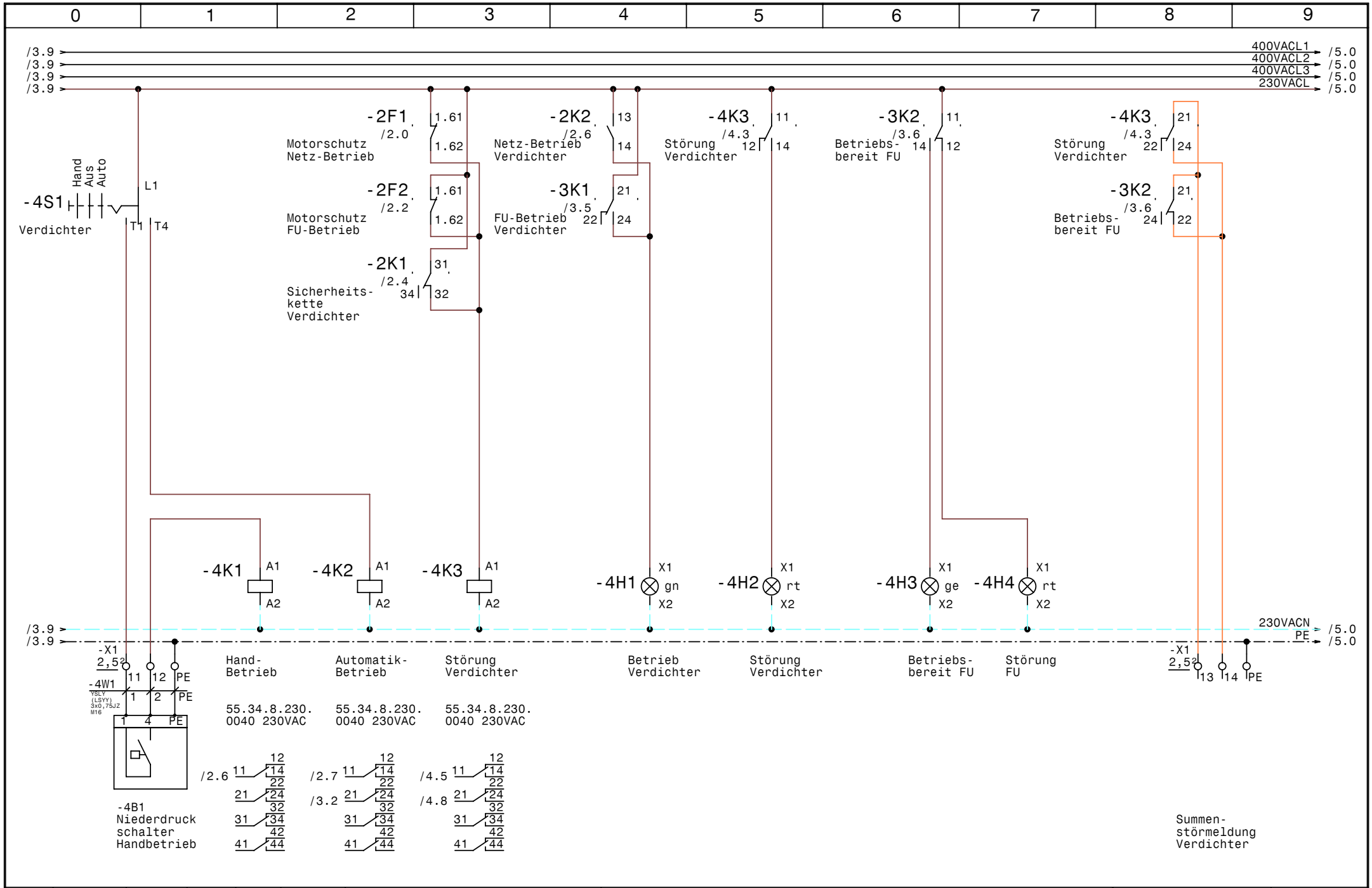
Blatt 1 von 6 Bl.



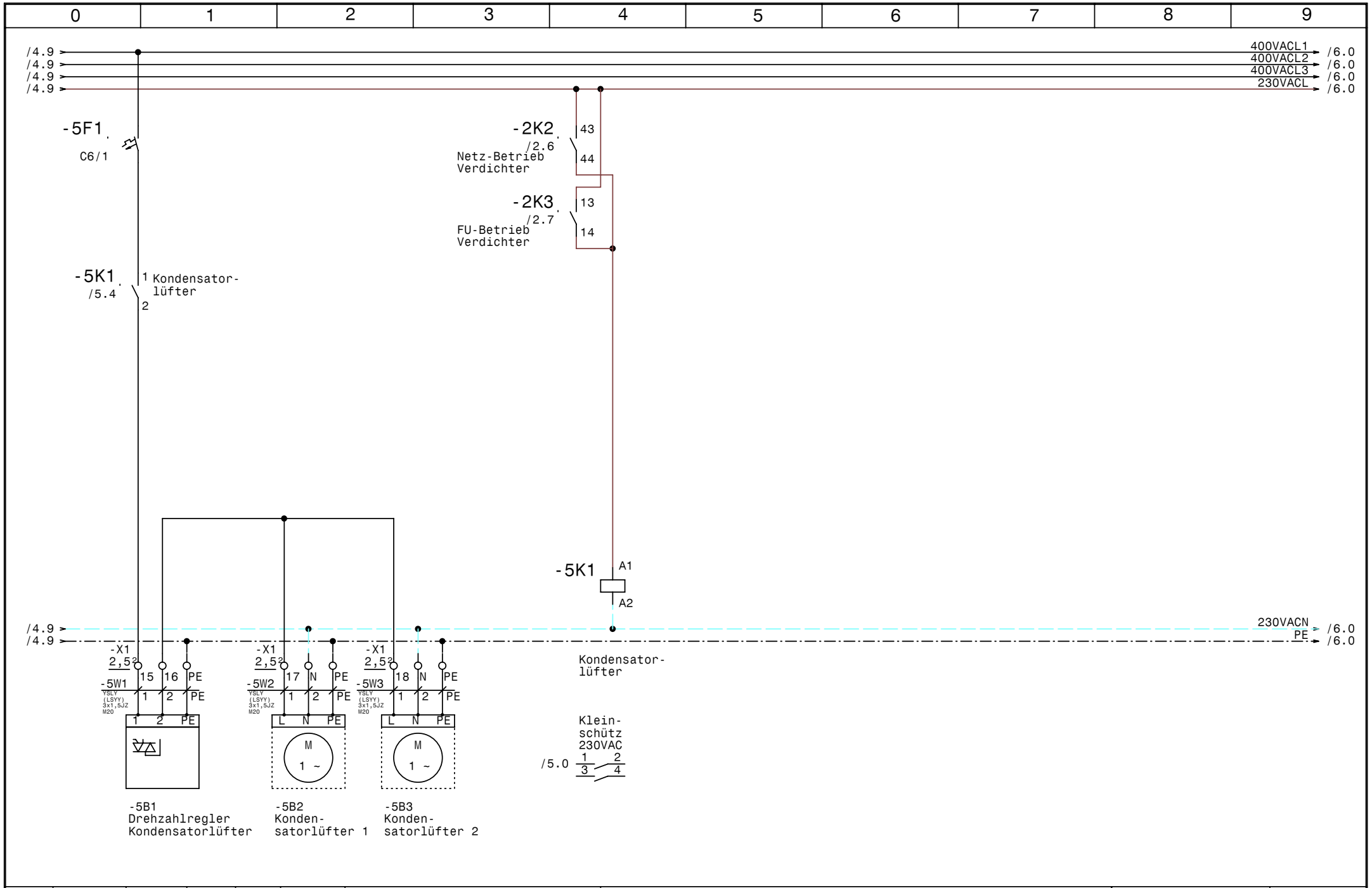
				Datum	11.08.09	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Booster 1	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Verdichter	169/09/1
				Gepr.				Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.



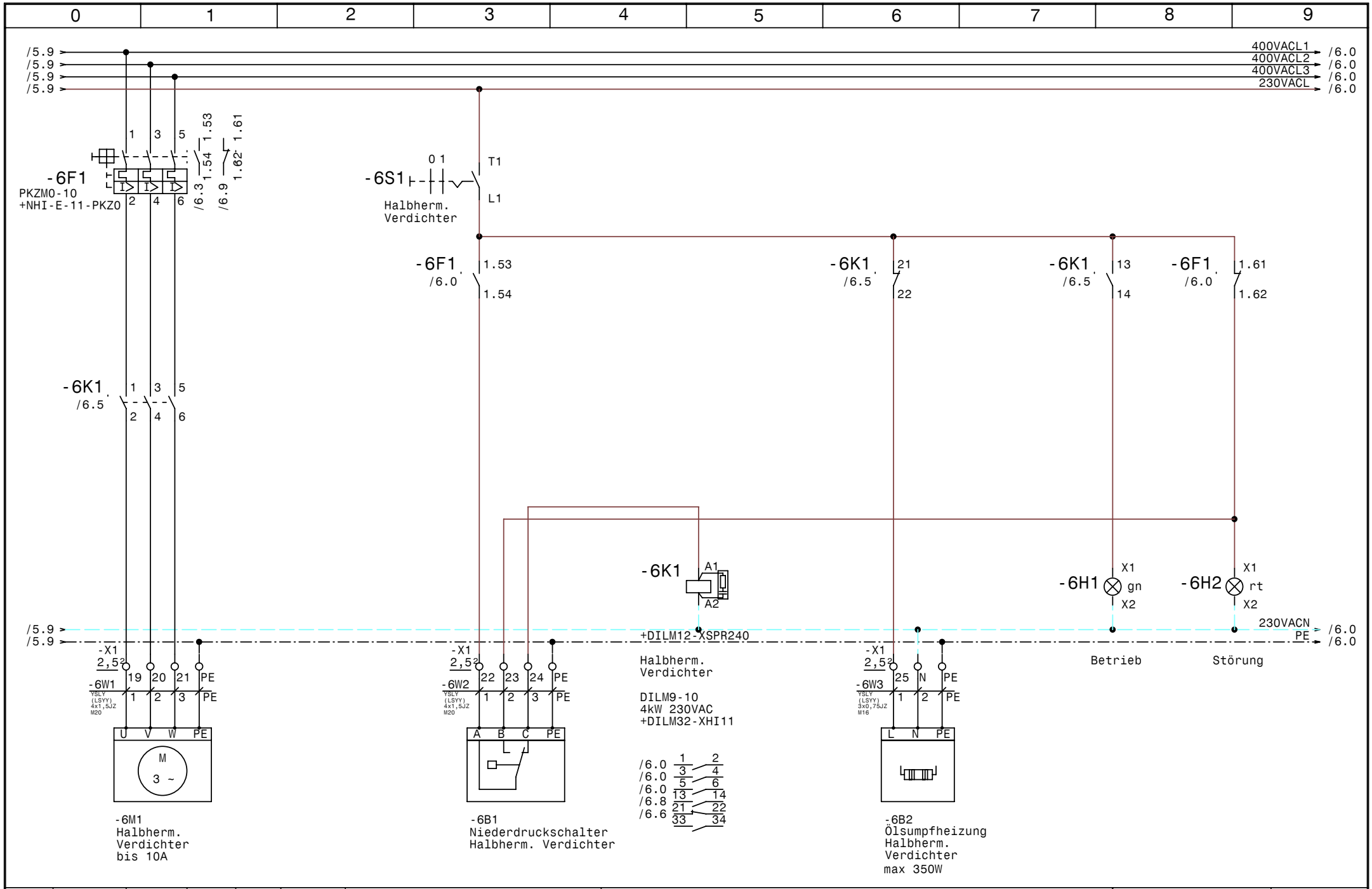
				Datum	11.08.09	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Booster 1	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Steuerung FU	169/09/1
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.



				Datum	11.08.09	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	Booster 1	169/09/1
				Gepr.		Steuerung Verdichter	Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 6 Bl.



				Datum	11.08.09	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Booster 1	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Kondensatorlüfter	169/09/1
				Gepr.				Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.



				Datum	11.08.09	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	Booster 1	169/09/1
				Gepr.		Halbherm. Verdichter	Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 6 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	YSLCY (LSYCvY) 4x2,5JZ M25	4	Verdichter
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	6	Motorvollschutz Verdichter
4	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat
5	-2B3	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung
6	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	HD-Transmitter
7	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	ND-Transmitter
8	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruck schalter Handbetrieb
9	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter
10	-5B2	-5W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kondensatorlüfter 1
11	-5B3	-5W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kondensatorlüfter 2
12	-6M1	-6W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Halbherm. Verdichter
13	-6B1	-6W2	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Niederdruckschalter Halbherm. Verdichter
14	-6B2	-6W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Halbherm. Verdichter

				Datum	11.08.09	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Booster 1	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			169/09/1
				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
1	PKZM0-20	Motorschutzschalter	-2F1
3	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PKZM0-25	Motorschutzschalter	-2F2
3	C6/1	Sicherungsautomaten	-5F1, -1F2, -1F1
1	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-6F1
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-4H3
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-6H1, -4H1
3	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-6H2, -4H2, -4H4
1	DILM17-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2
1	DILM32-XHI22	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM25-10(230V50HZ)	Schütz	-2K3
2	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
6	94.04	Fassung für Finder Relais 4polig	
6	55.34.8.230.0040	Finder - Relais Type 55 4polig	-4K3, -3K2, -3K1, -2K1, -4K1, -4K2
1	BZ 326 437 /230VAC /2S	Kleinschütz für Wärmespeicher	-5K1
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-6K1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
1		FU	-2N1
1		EMV-Filter	-2N2
2	DILM32-XSPR240	RC-Löschglied	-2N3, -2N5
1	DILM32-XMV	Mechanische Verrigelung	-2N4
1	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-6N1
1		Thermostat	-1P1
1	LTS32 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-4S1
1	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-6S1
2	M25	Kabelverschraubung	-1W1, -2W1
7	M16	Kabelverschraubung	-4W1, -2W2, -2W4, -3W1, -3W2, -6W3
			-2W3
5	M20	Kabelverschraubung	-5W3, -6W1, -5W1, -5W2, -6W2
29	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1

				Datum	11.08.09	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Booster 1	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.		Materialliste	169/09/1
				Gepr.				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
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
5	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
15	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1

				Datum	11.08.09	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Booster 1	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.		Materialliste	169/09/1
				Gepr.				Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 2 Bl.