

Anlage:

Booster 2

Firma:

ISS Innsbruck

! ! 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!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	—	schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	—	hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7032		SCHUTZLEITER:	—	gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILO:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	unten		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	rechts		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

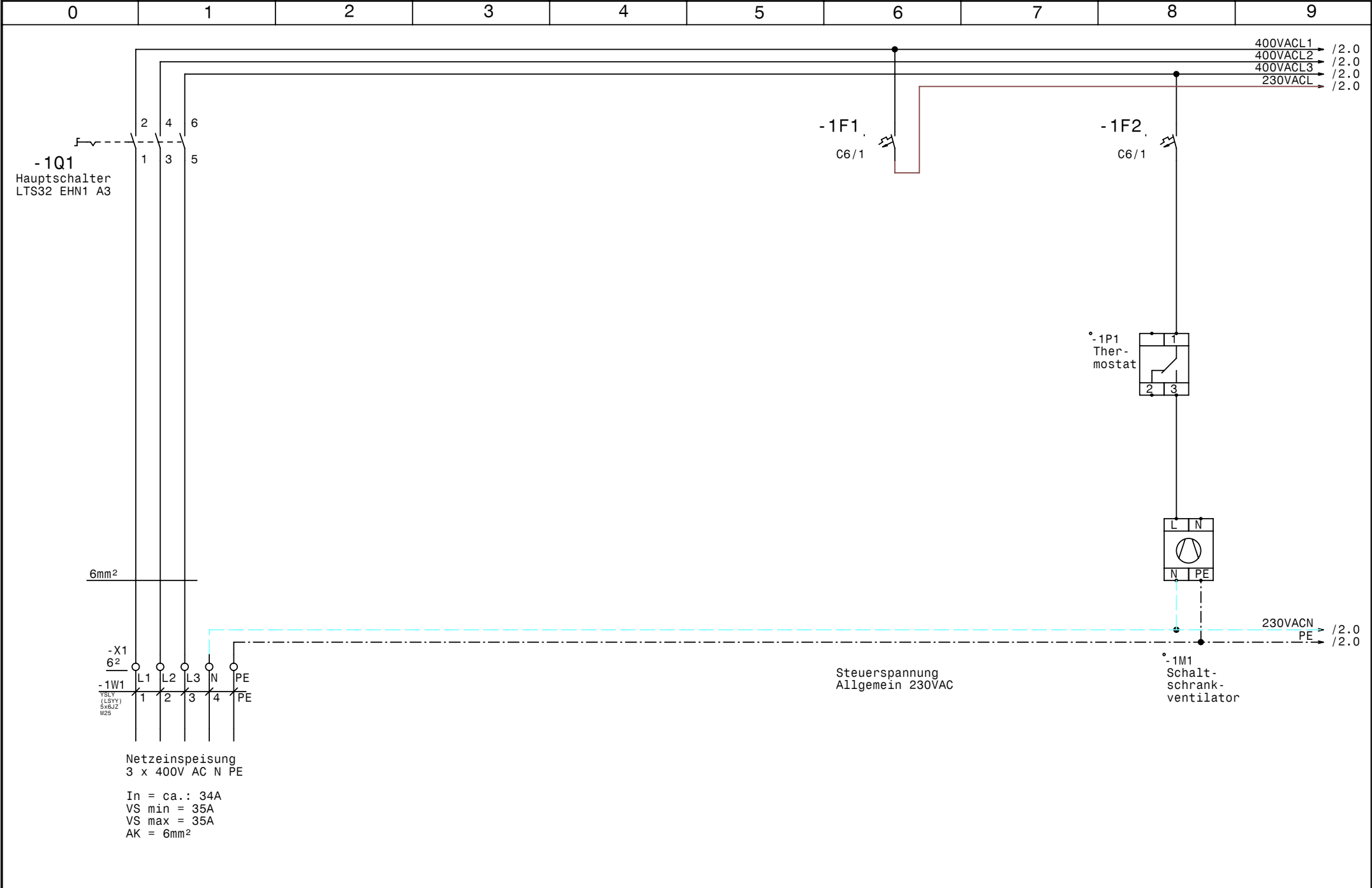
Blattverzeichnis

```
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Verdichter
```

```
003 Steuerung FU
004 Steuerung Verdichter
005 Kondensatorlüfter
```

006 Halbherm. Verdichter 1
007 Halbherm. Verdichter 2

				Datum	11.08.09	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Booster 2 Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				169/09/2
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.



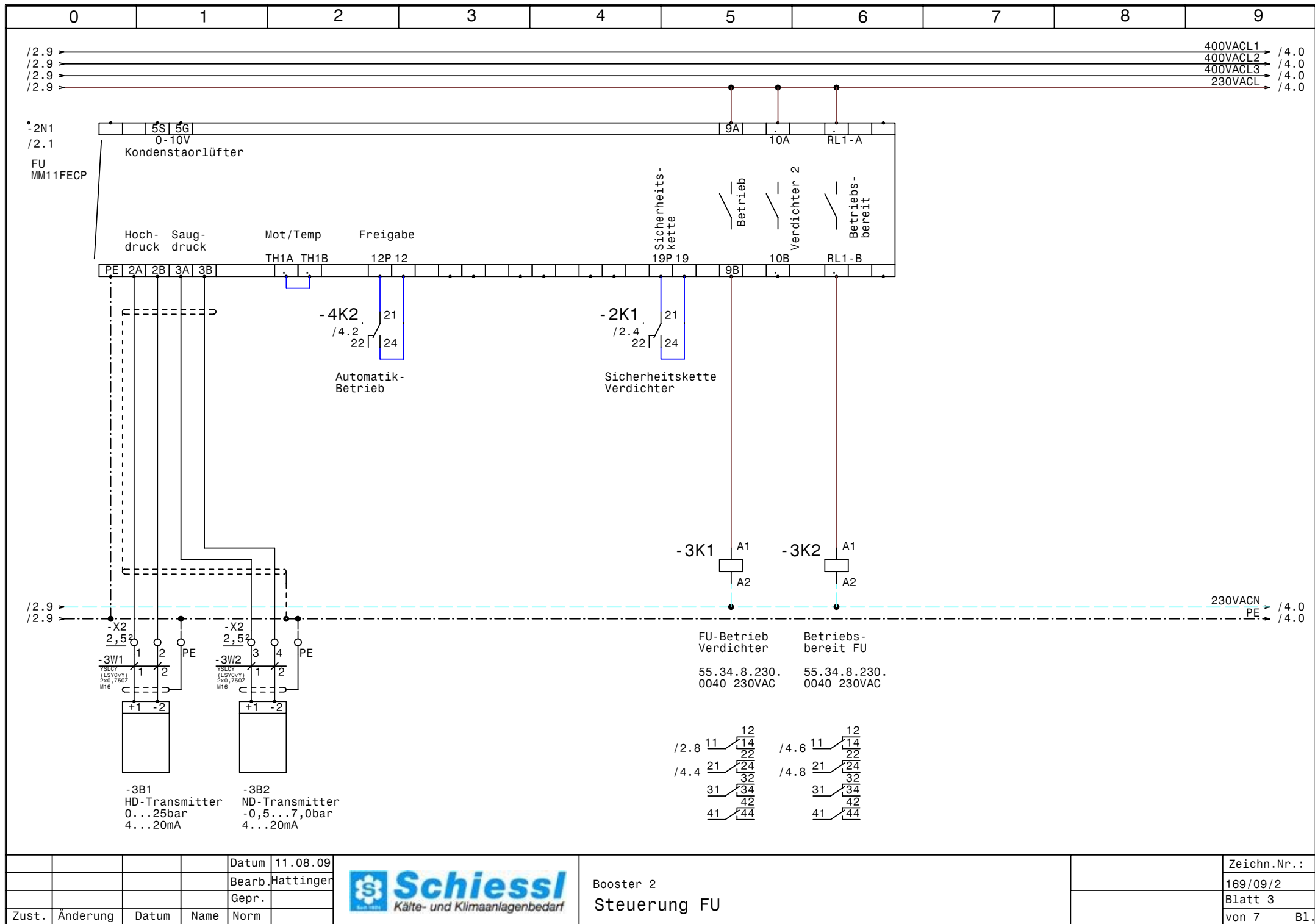
				Datum	11.08.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Booster 2
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	
169/09/2	
Blatt 1	
von 7	B1.



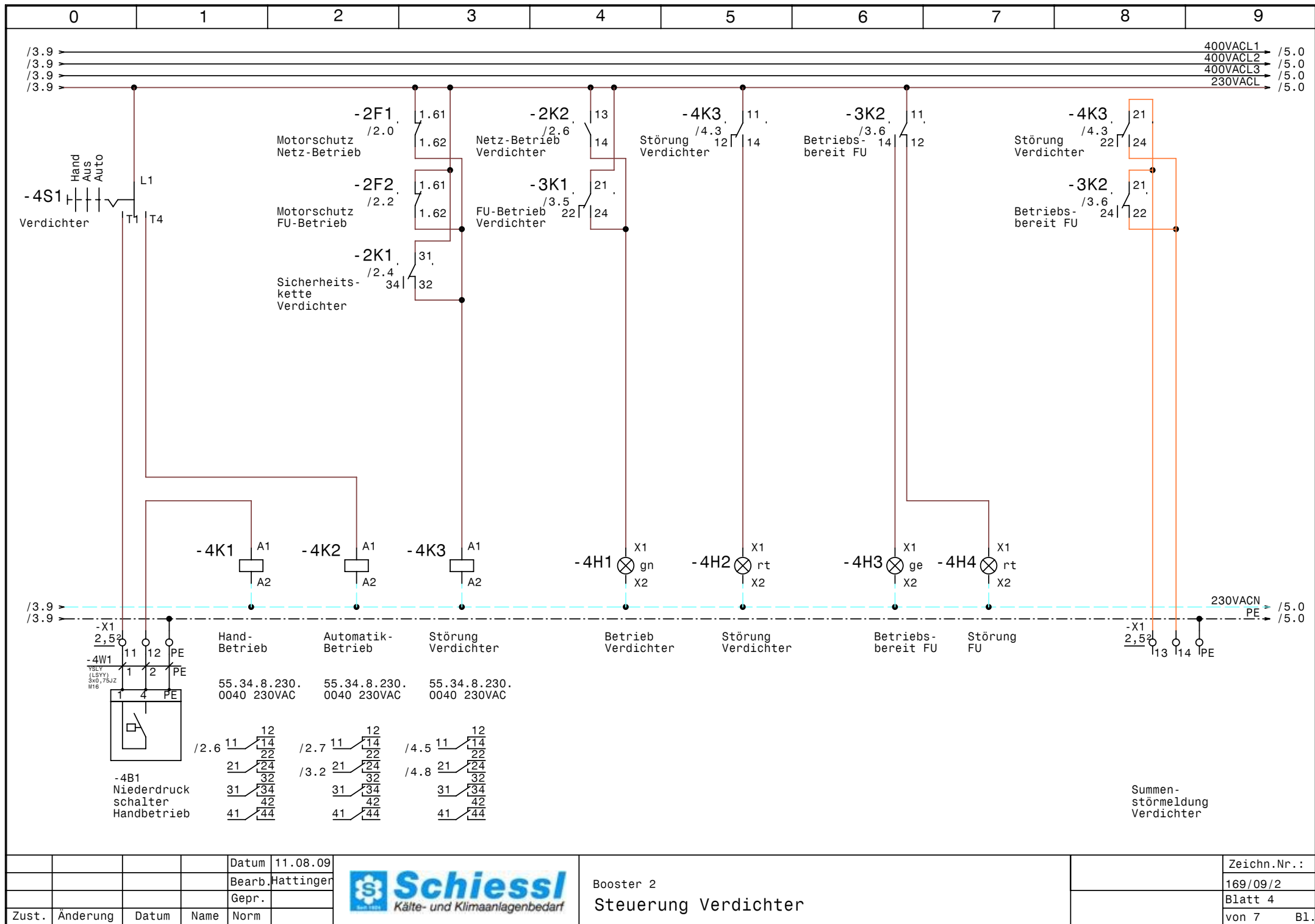


				Datum	11.08.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Booster 2
Steuerung FU

Zeichn.Nr.:	
	169/09/2
Blatt 3	
von 7	B1.

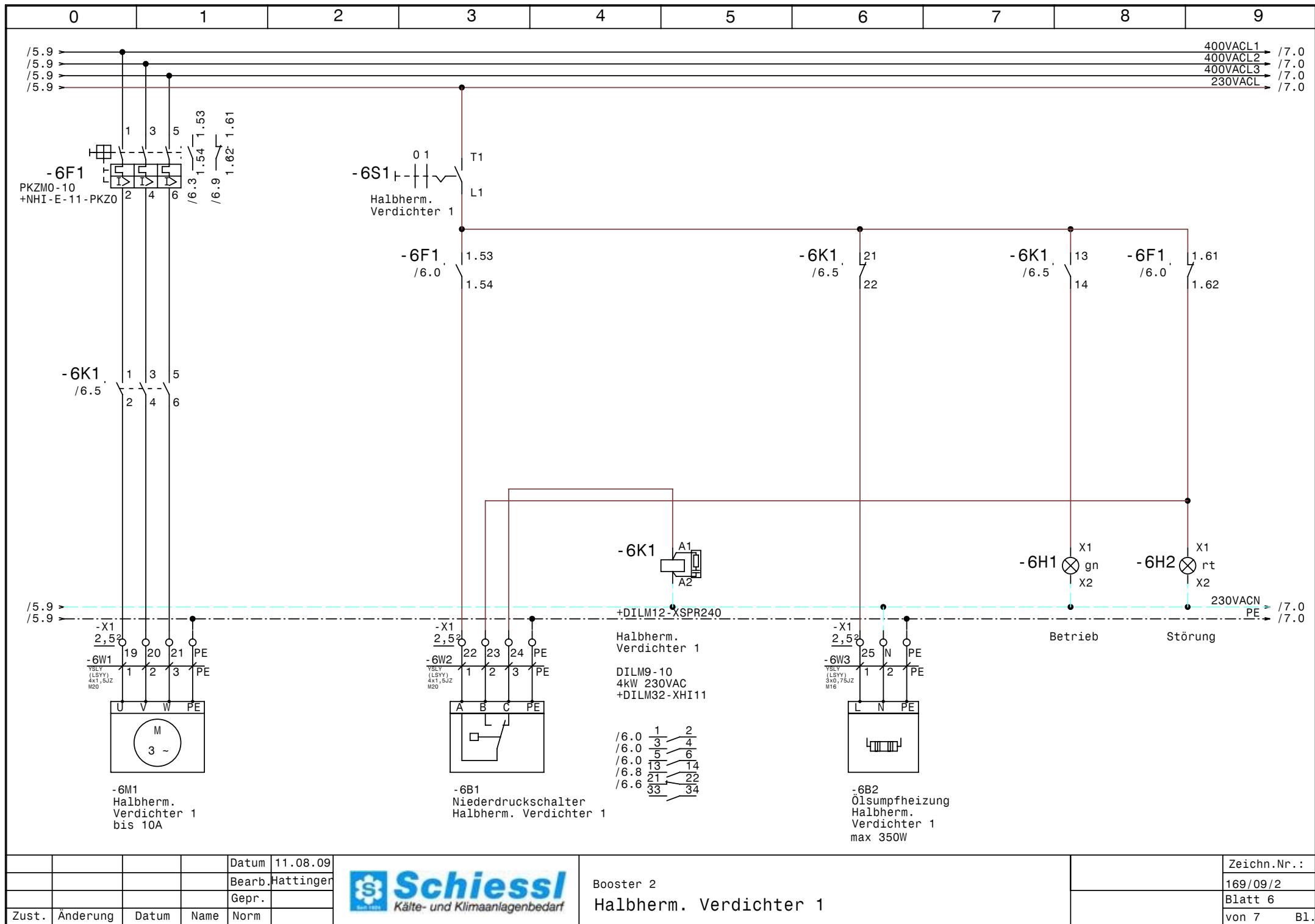


				Datum	11.08.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Booster 2
Steuerung Verdichter

Zeichn.Nr.:
169/09/2
Blatt 4
von 7 Bl.

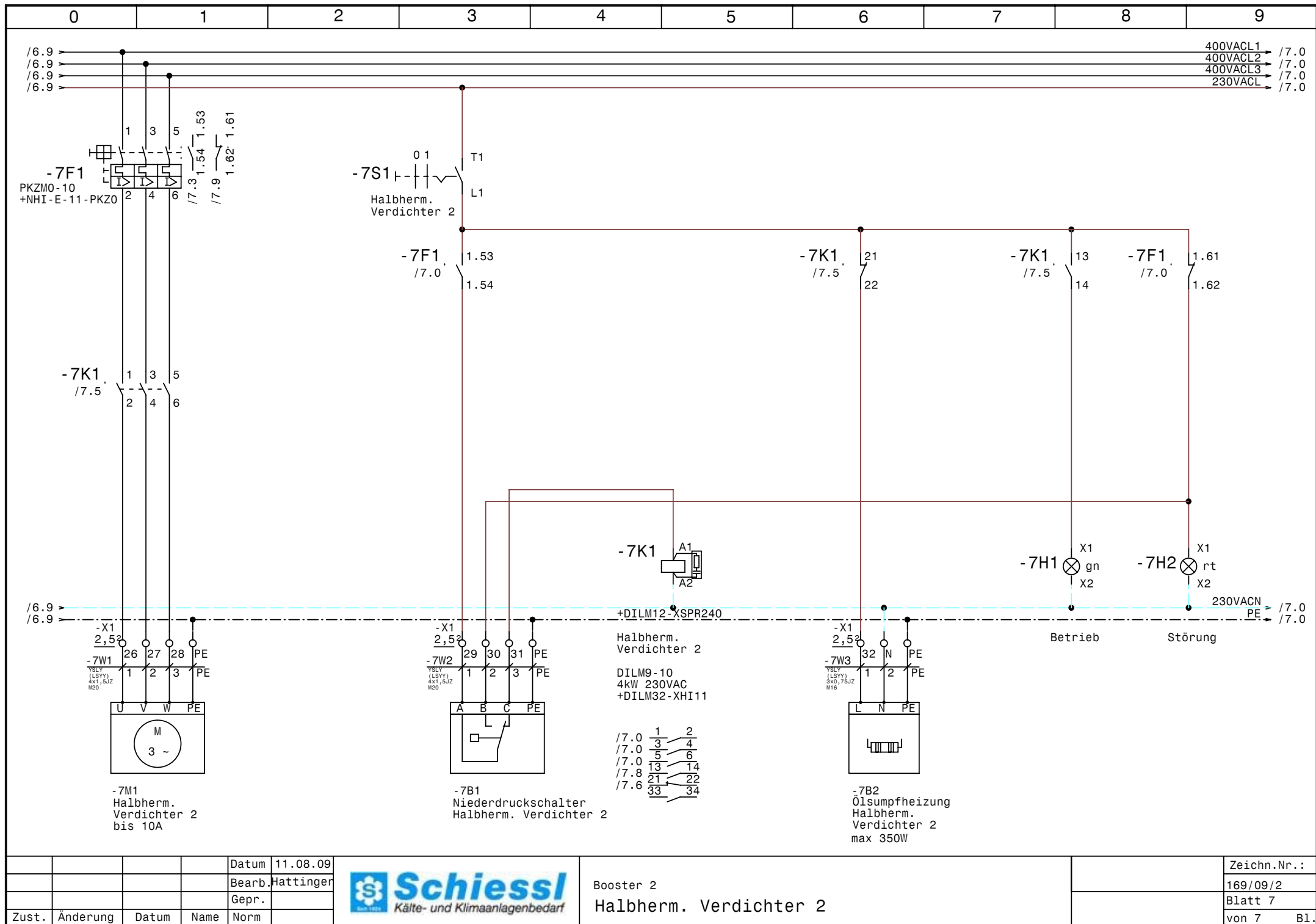


				Datum	11.08.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Booster 2
Halbherm. Verdichter 1

Zeichn.Nr.:
169/09/2
Blatt 6
von 7 Bl.



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



Booster 2
Halbherm. Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	
	169/09/2
Blatt 7	
von 7	B1.

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) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter			
7		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z 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 1			
13		-6B1				-6W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Niederdruckschalter Halbherm. Verdichter 1			
14		-6B2				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Halbherm. Verdichter 1			
15		-7M1				-7W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Halbherm. Verdichter 2			
16		-7B1				-7W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Niederdruckschalter Halbherm. Verdichter 2			
17		-7B2				-7W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Halbherm. Verdichter 2			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F2, -1F1, -5F1								
1	PKZMO-20					Motorschutzschalter					-2F1								
4	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
1	PKZMO-25					Motorschutzschalter					-2F2								
2	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-7F1, -6F1								
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H3								
3	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-7H1, -4H1, -6H1								
4	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-7H2, -6H2, -4H4, -4H2								
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig													
1	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2								
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein													
1	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3								
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-4K2, -3K1, -3K2, -4K1, -2K1, -4K3								
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-5K1								
2	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-7K1, -6K1								
3	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
1						Schaltschrankventilator					-1M1								
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1								
1						FU					-2N1								
1						EMV-Filter					-2N2								
1	DILM32-XMV					Mechanische Verrigelung					-2N4								
2	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N5, -2N3								
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-7N1, -6N1								
1						Thermostat					-1P1								
1	LTS32 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1								
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S1								
2	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-6S1, -7S1								
2	M25					Kabelverschraubung					-2W1, -1W1								
8	M16					Kabelverschraubung					-3W1, -2W4, -2W3, -2W2, -3W2, -6W3								
											-7W3, -4W1								
7	M20					Kabelverschraubung					-7W2, -7W1, -5W1, -6W1, -5W3, -5W2								
											-6W2								
6	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1								

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