

Anlage:

E-FU-B0-1.2

FU Aggregat 1

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

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

 ! ! 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!

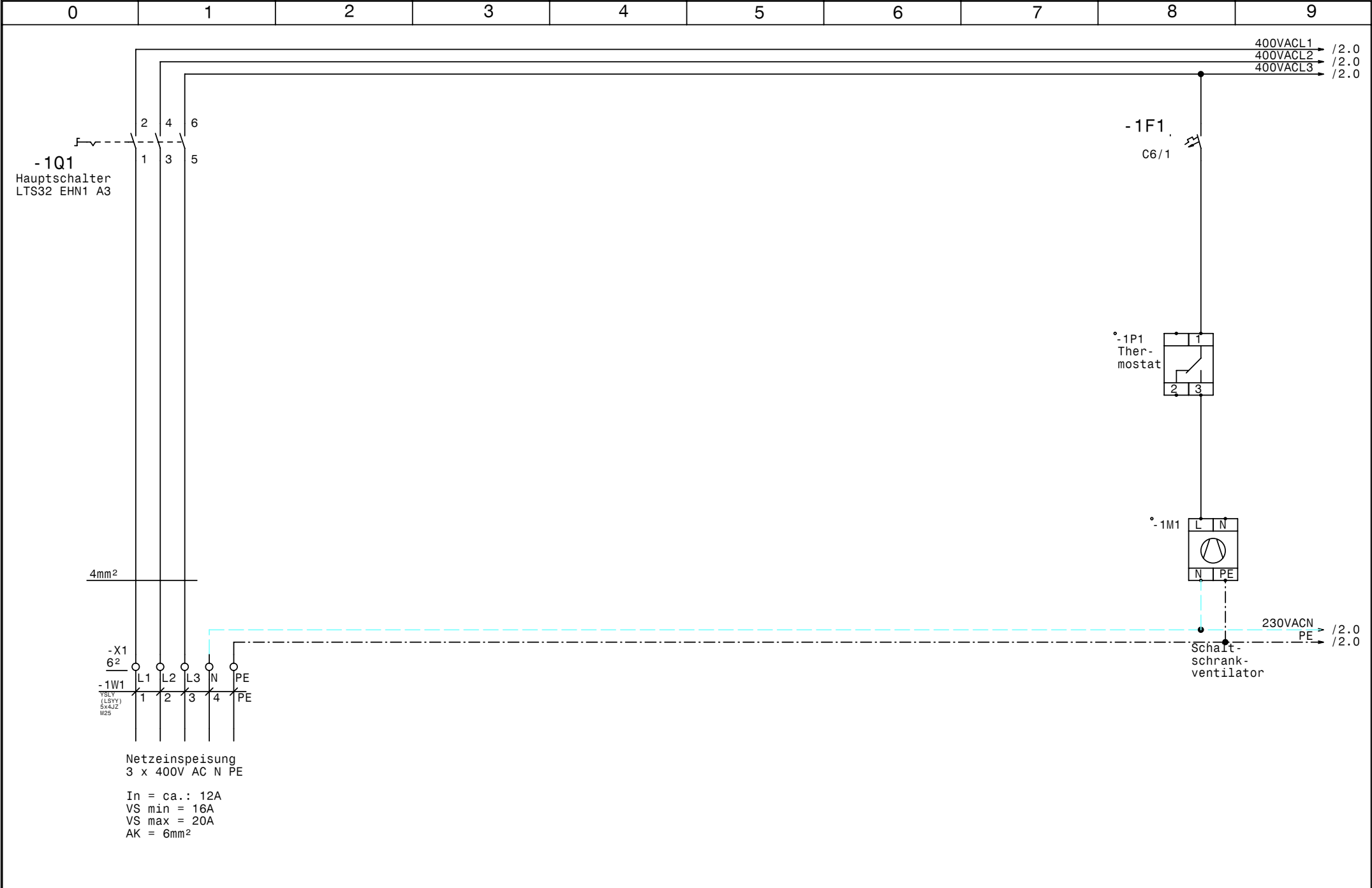
Blattverzeichnis

```
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
```

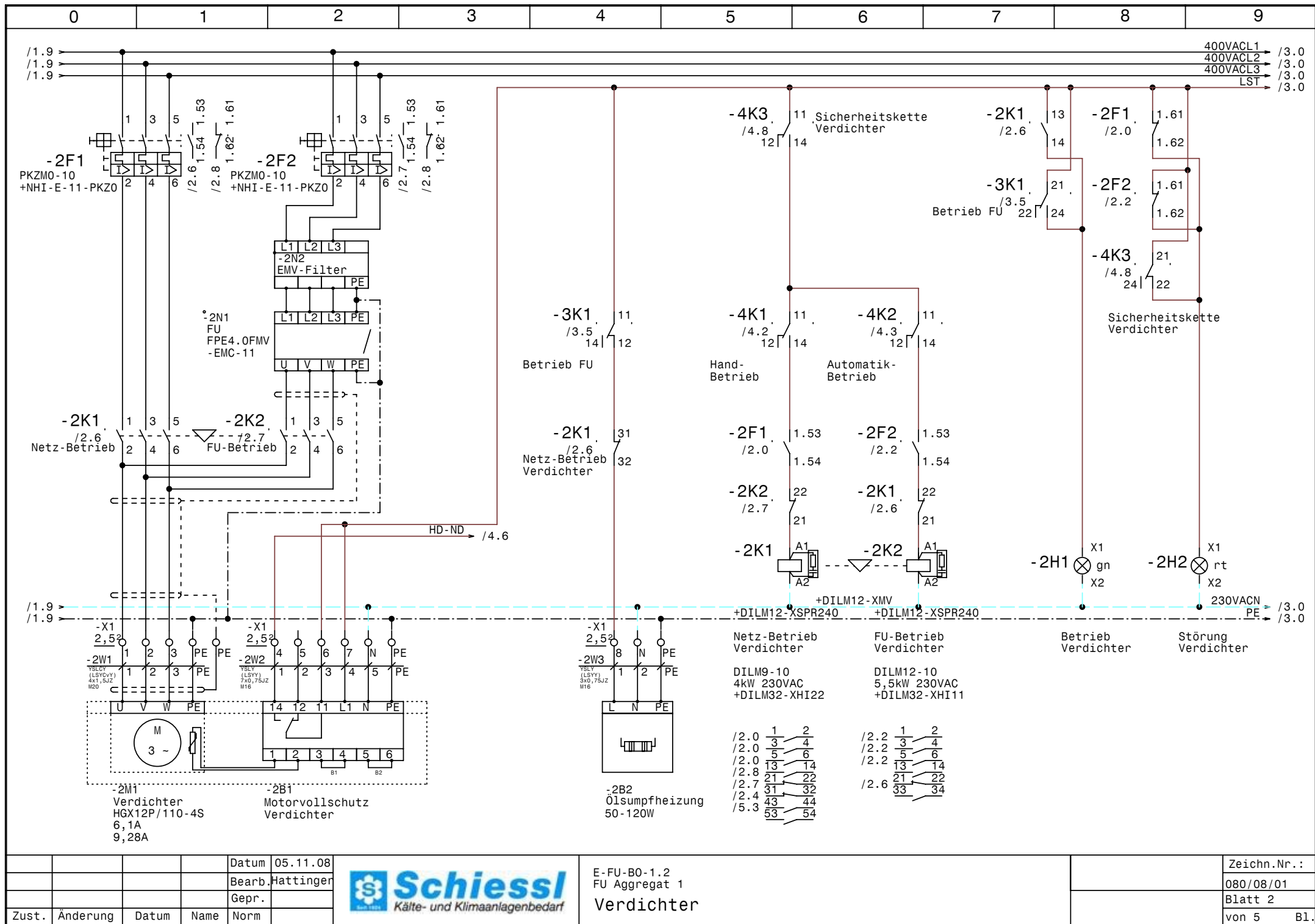
002 Verdichter
003 Steuerung FU

```
004 Steuerung Kühlung
005 Kondensatorlüfter
```

				Datum	05.11.08	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	E-FU-B0-1.2			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		FU Aggregat 1			080/08/01
				Gepr.						Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 5 Bl.



				Datum	05.11.08	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	E-FU-B0-1.2 FU Aggregat 1 Netzanschluß		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				080/08/01
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5	B1.

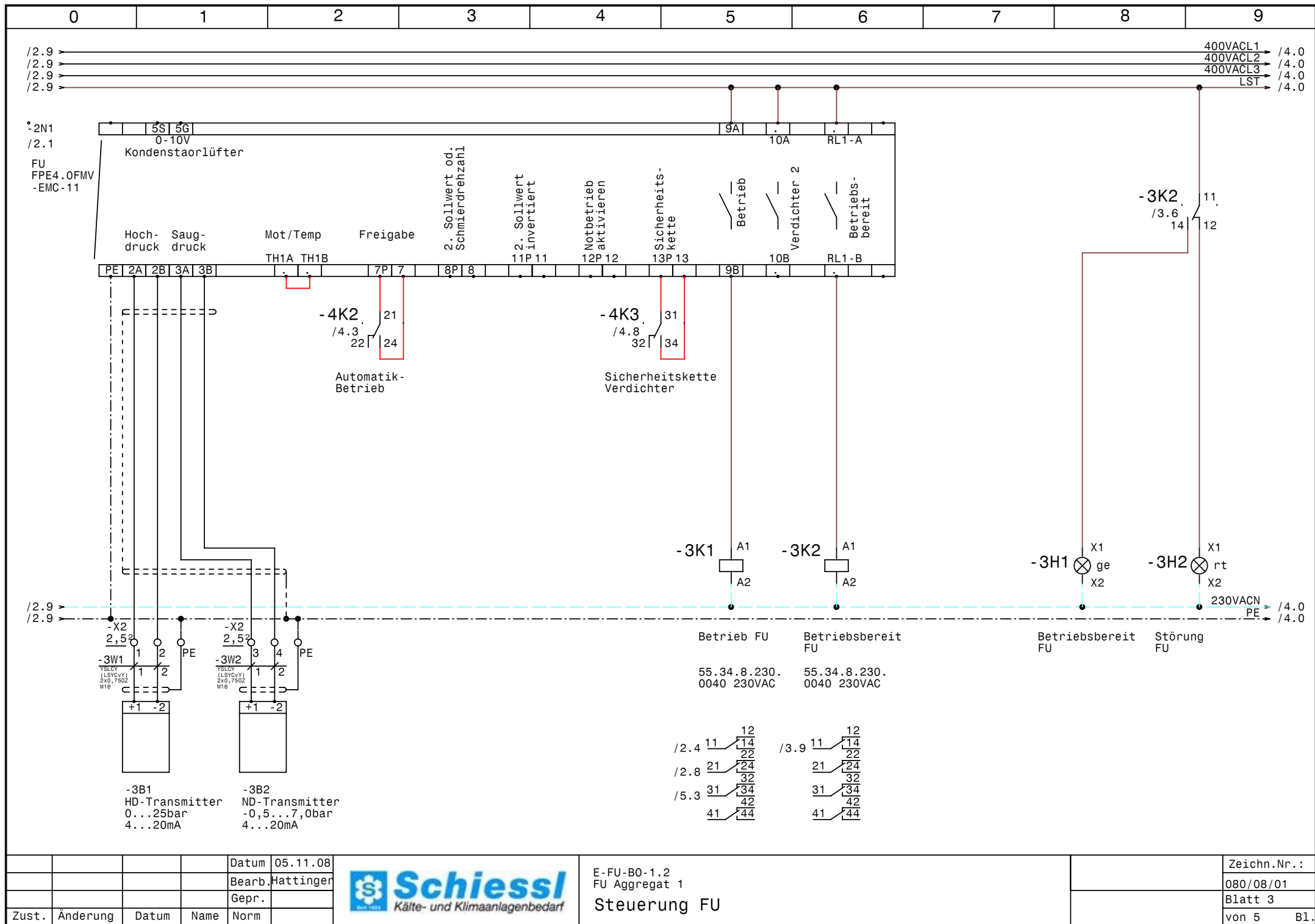


				Datum	05.11.08
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-B0-1.2
FU Aggregat 1
Verdichter

Zeichn.Nr.:	080/08/01
Blatt 2	von 5 B1.

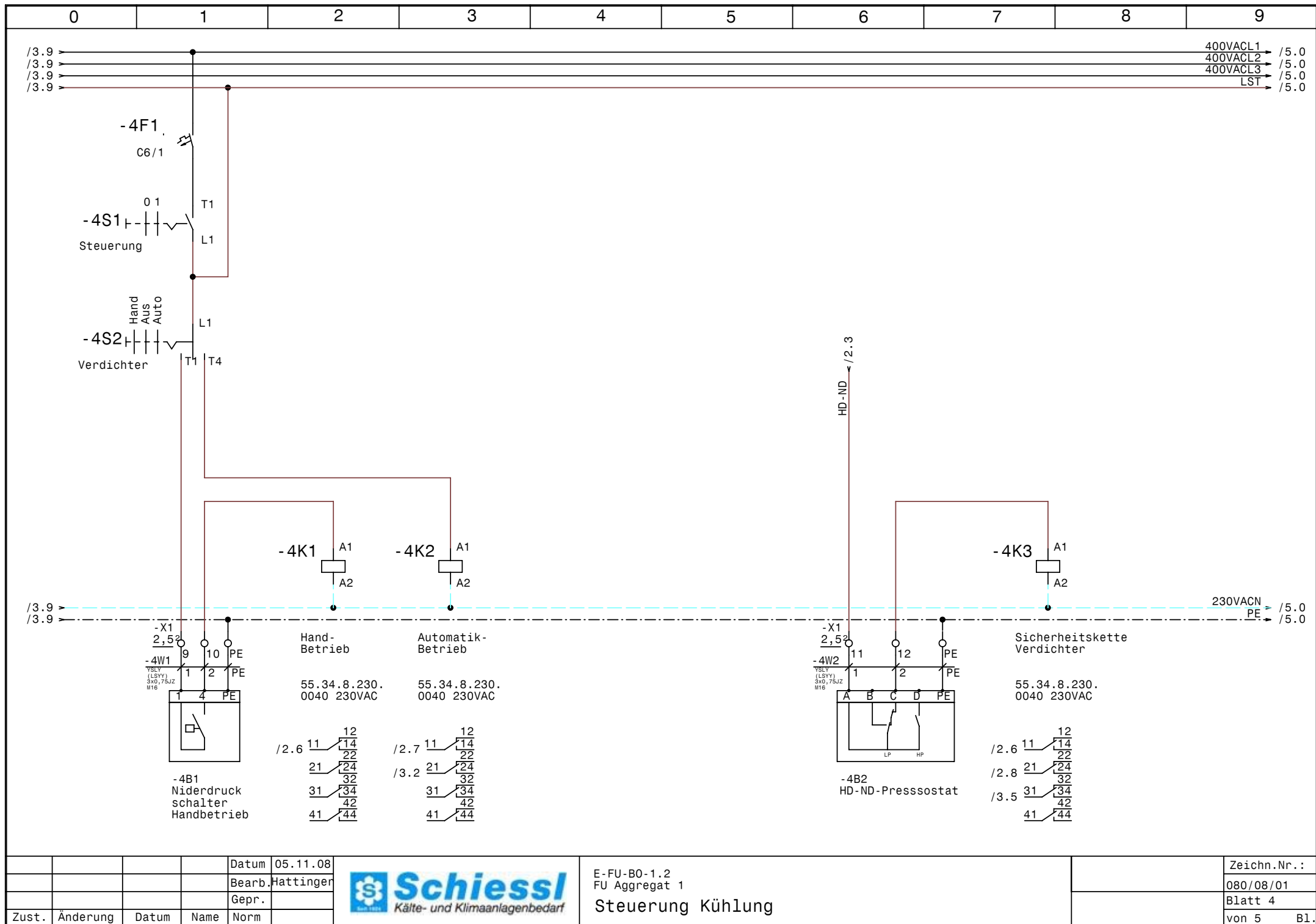


				Datum	05.11.08
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-B0-1.2
FU Aggregat 1
Steuerung FU

Zeichn.Nr.:	
080/08/01	
Blatt 3	
von 5	B1.



				Datum	05.11.08
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-B0-1.2
FU Aggregat 1
Steuerung Kühlung

Zeichn.Nr.:	
080/08/01	
Blatt 4	
von 5	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) 5x4JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter							
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter							
4		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung							
5		-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter							
6		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter							
7		-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Handbetrieb							
8		-4B2				-4W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-ND-Pressostat							
9		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter							
10		-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter							
11		-5B3				-5W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Klixon Kondensatorlüfter							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
2	PKZM0-10					Motorschutzschalter					-2F1, -2F2								
2	NHI-E-11-PKZ0					Normalhilfsschalter													
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-4F1, -5F1, -1F1								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1								
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2, -3H2								
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-3H1								
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1								
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein													
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2								
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K1, -3K2, -4K1, -5K1, -4K2, -4K3								
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig													
1						Schaltschrankventilator					-1M1								
1	WS600x600x300					Wandschrank IP 55					-0N1								
1						FU					-2N1								
1						EMV-Filter					-2N2								
1	DILM12-XMV					Mechanische Verriegelung					-2N4								
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N5, -2N3								
1						Thermostat					-1P1								
1	LTS32 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1								
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-4S1								
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S2								
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1								
4	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -5W2, -5W3, -5W1								
6	M16					Kabelverschraubung					-4W2, -2W2, -2W3, -3W1, -3W2, -4W1								
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1								
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1								
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
3	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1								
21	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2								
10	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1								

				Datum	05.11.08	 SchieSSL Kälte- und Klimaanlagenbedarf	E-FU-B0-1.2 FU Aggregat 1 Materialliste			Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.					080/08/01	
				Gepr.						Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 1	B1.