

Anlage:

E-FU-B0-2.2

FU Aggregat 2

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
SCHÜTZLEITER:			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!

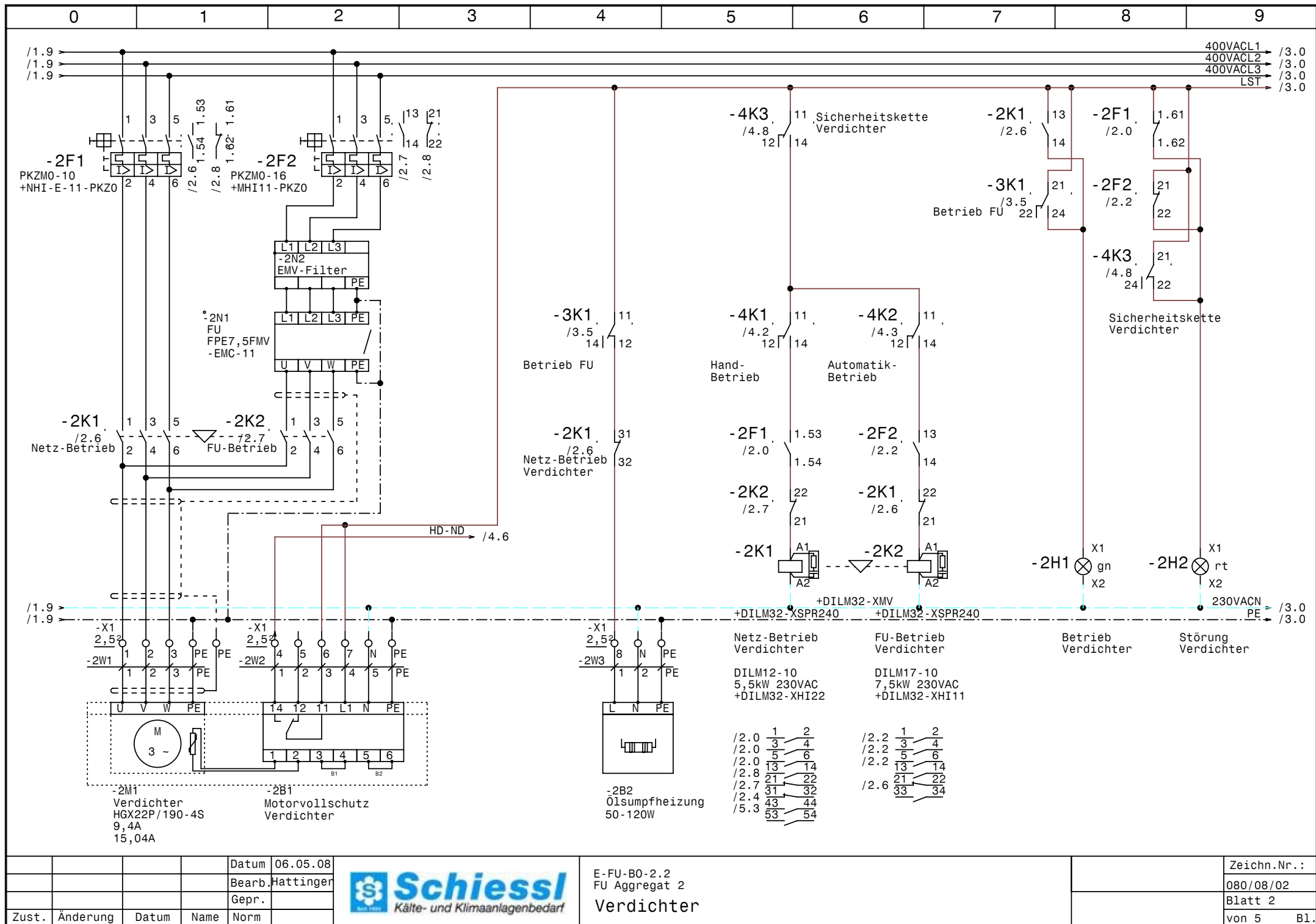
Blattverzeichnis

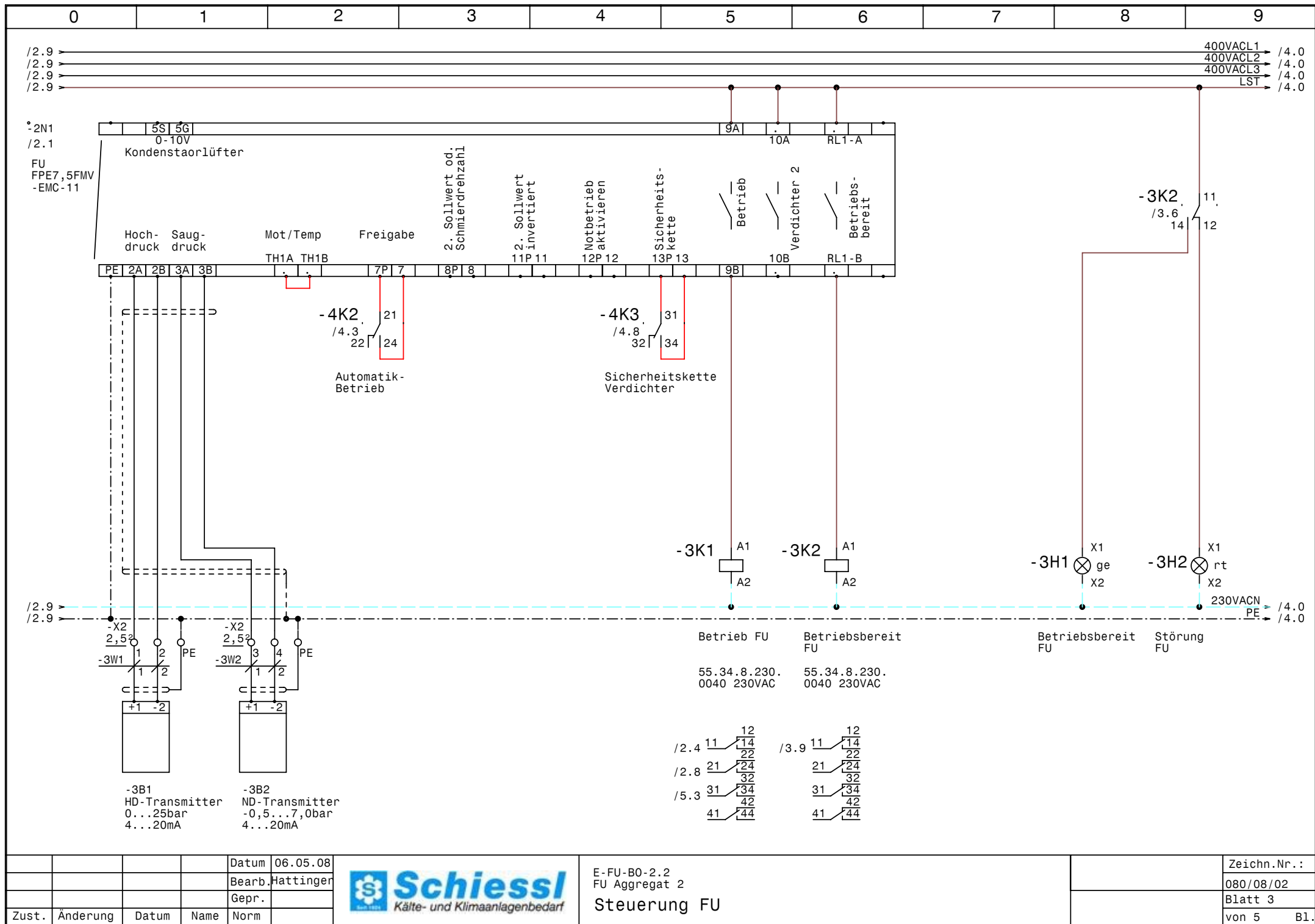
```
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
```

```
002 Verdichter
003 Steuerung FU
```

```
004 Steuerung Kühlung
005 Kondensatorlüfter
```

				Datum	06.05.08	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	E-FU-B0-2.2 FU Aggregat 2 Deckblatt			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger					080/08/02
				Gepr.						Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 5 Bl.



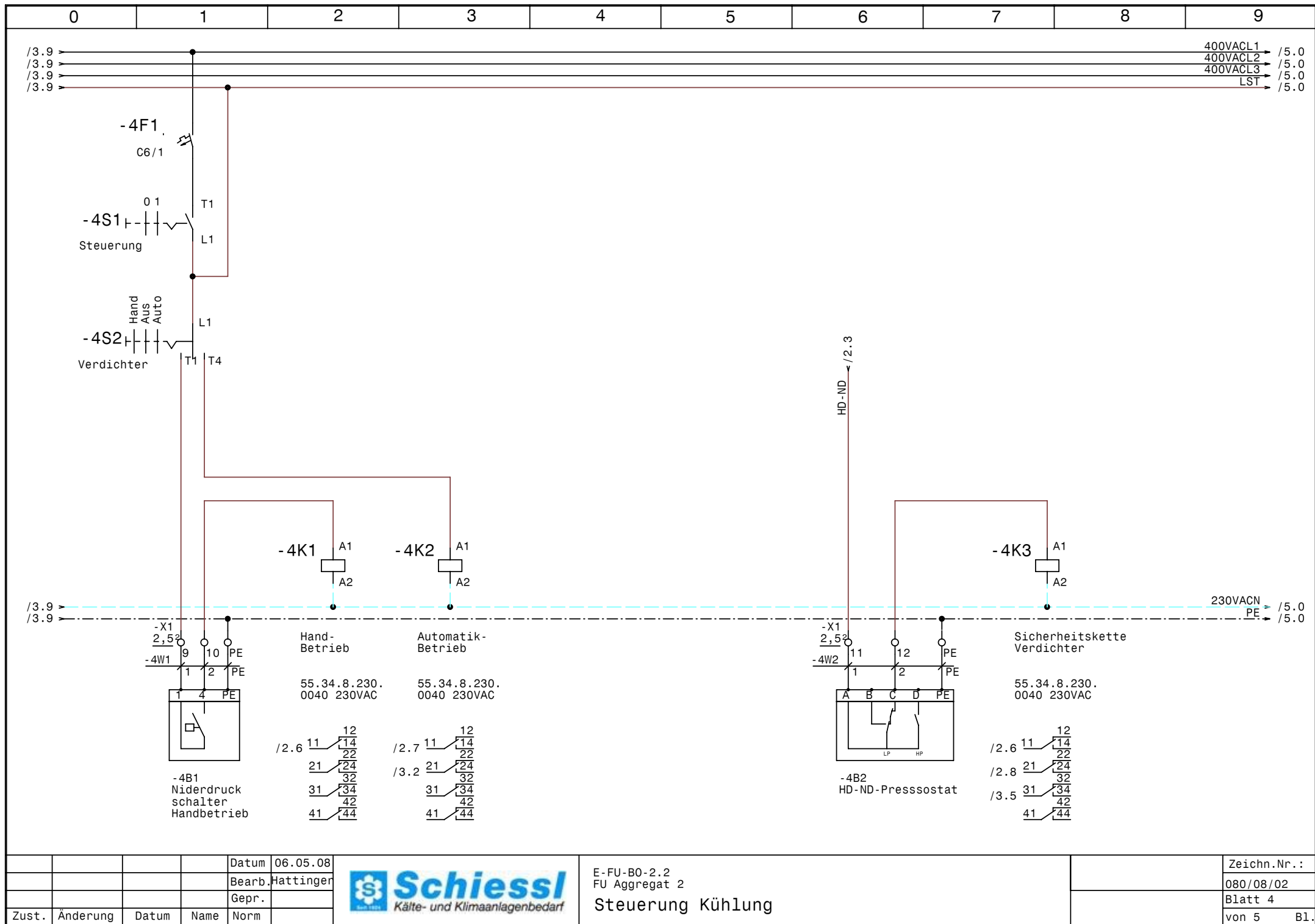


			Datum	06.05.08
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-B0-2.2
FU Aggregat 2
Steuerung FU

Zeichn.Nr.:	
080/08/02	
Blatt 3	
von 5	B1.



				Datum	06.05.08
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-B0-2.2
FU Aggregat 2
Steuerung Kühlung

Zeichn.Nr.:	080/08/02
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				5x4JZ M25x1,5				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				4x1,5JZ-C M20x1,5				4		Verdichter					
3	-2B1				-2W2				7x1,5JZ M20x1,5				6		Motorvollschutz Verdichter					
4	-2B2				-2W3				3x1,5JZ M20x1,5				3		Ölsumpfheizung					
5	-3B1				-3W1				2x1,5OZ-C M16x1,5				2		HD-Transmitter					
6	-3B2				-3W2				2x1,5OZ-C M16x1,5				2		ND-Transmitter					
7	-4B1				-4W1				3x1,5JZ M20x1,5				3		Niederdruck schalter Handbetrieb					
8	-4B2				-4W2				5x1,5JZ M20x1,5				3		HD-ND-Pressostat					
9	-5B1				-5W1				3x1,5JZ M20x1,5				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter					
10	-5B2				-5W2				3x1,5JZ M20x1,5				3		Kondensatorlüfter					
11	-5B3				-5W3				3x1,5JZ M20x1,5				2		Klixon Kondensatorlüfter					
	</																			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F1, -4F1, -5F1											
1	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-2F1											
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
1	PKZMO-16+MHI11-PKZO					Motorschutzschalter mit Hilfsschal					-2F2											
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1											
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-3H1											
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H2, -2H2											
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1											
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																
1	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2											
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig																
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-4K1, -3K2, -5K1, -4K3, -3K1, -4K2											
1						Schaltschrankventilator					-1M1											
1	WS600x600x300					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						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											
2	M20					Kabelverschraubung					-2W2, -4W2											
8	M16					Kabelverschraubung					-5W1, -2W1, -5W2, -3W2, -5W3, -4W1											
											-2W3, -3W1											
3	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1											
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1											
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1											
10	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2											
21	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1											
				Datum	31.03.08	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					E-FU-B0-2.2 FU Aggregat 2 Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	080/08/02																	
			Gepr.		Blatt 1																	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 1 Bl.						