

Anlage:

E-FU-1B0-1.3

FU Aggregat 1

Firma:

Schiessl

 ! ! 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:	600x600x300	(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

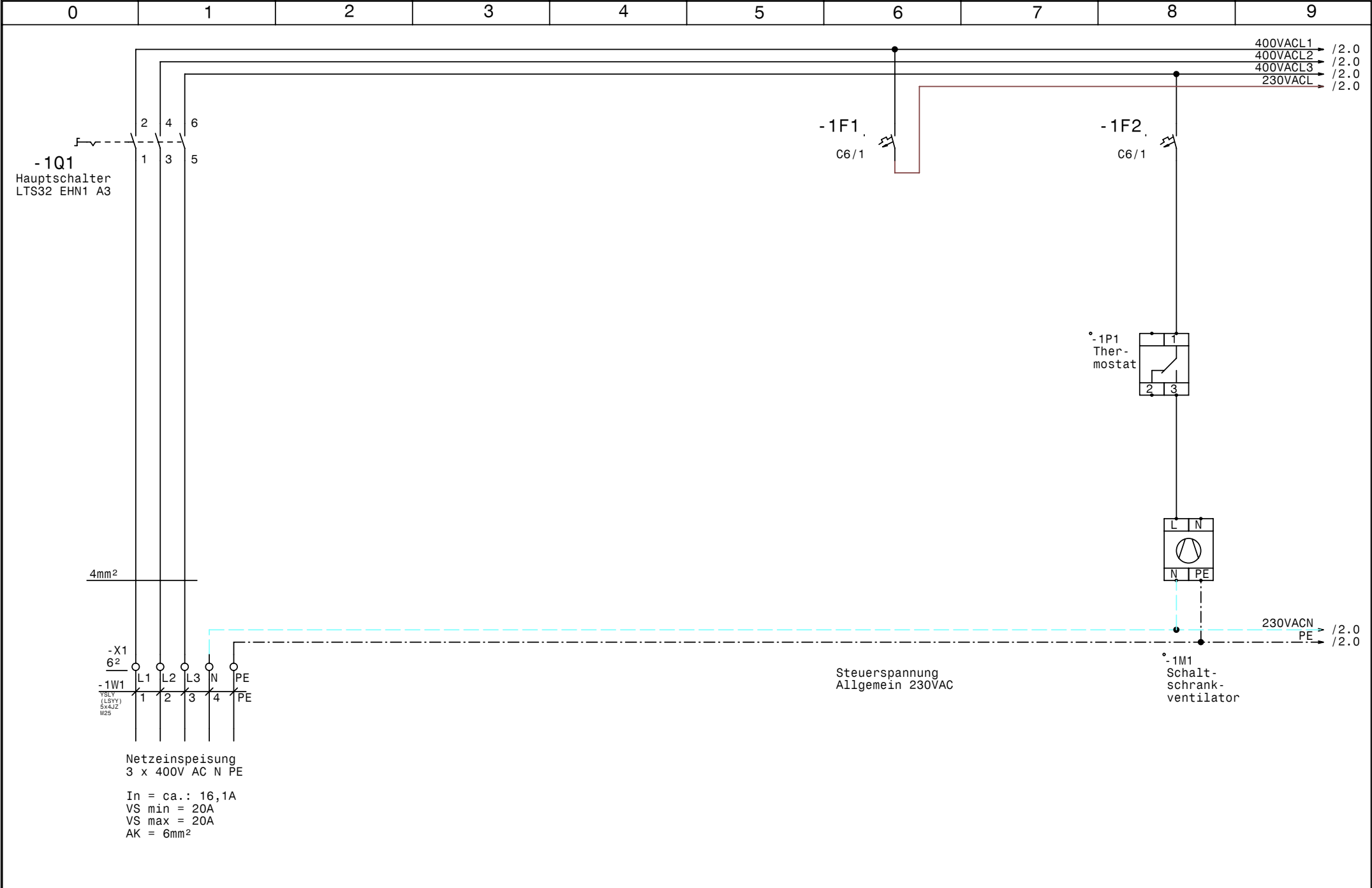
Blattverzeichnis

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

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

006 Minimalstandsanzeige

				Datum	09.09.09		E-FU-1B0-1.3 FU Aggregat 1 Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU1B013
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl

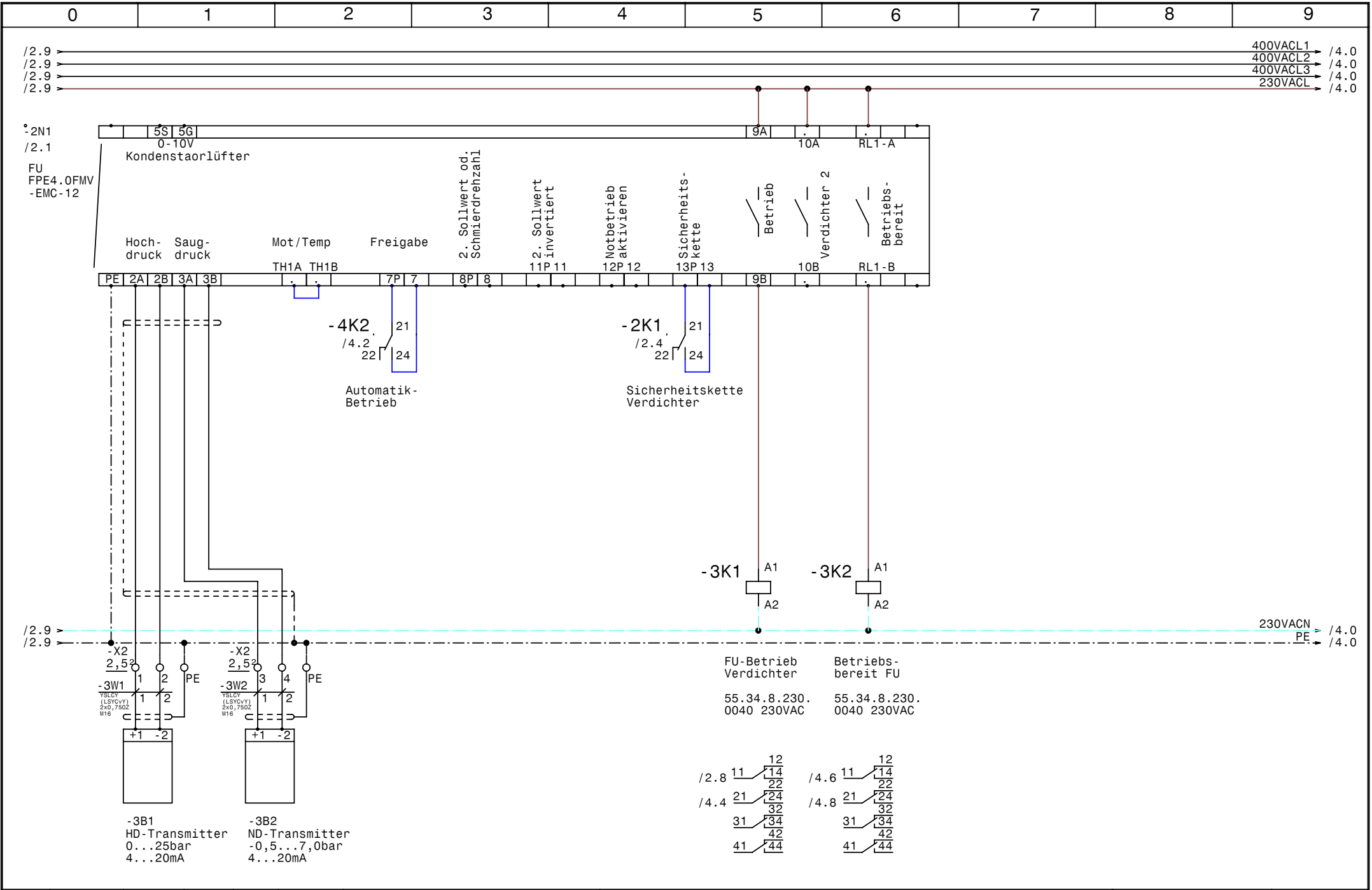


				Datum	09.09.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

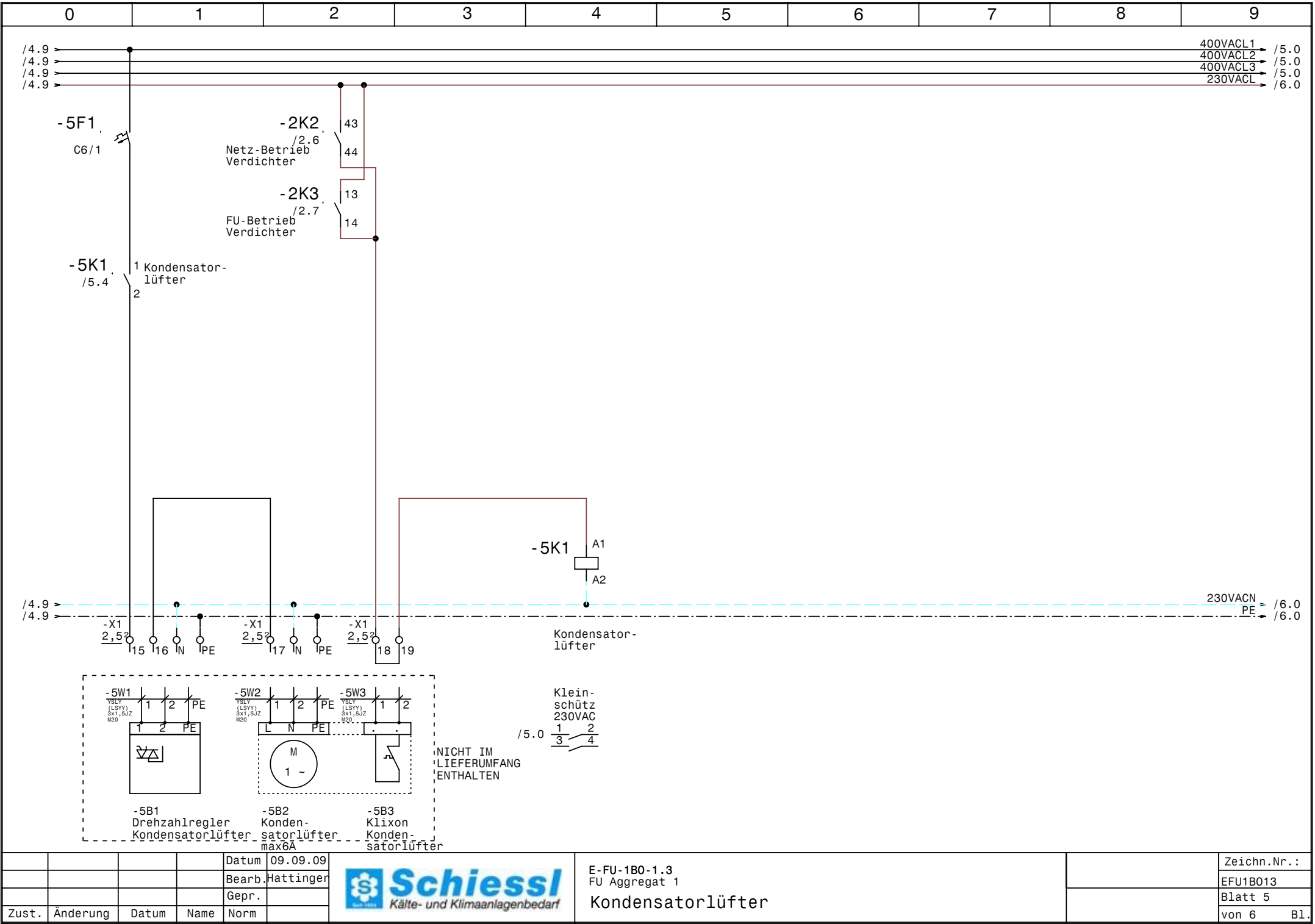


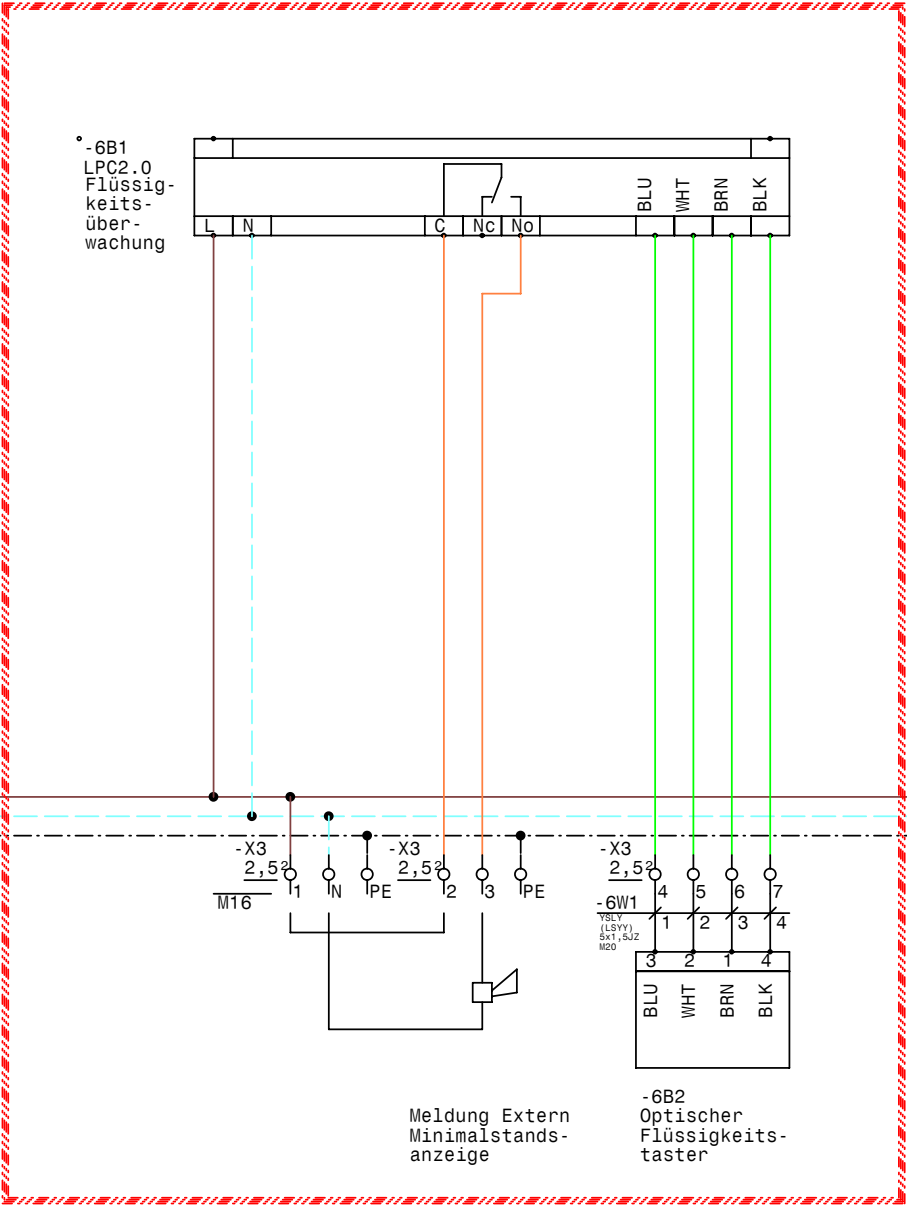
E-FU-1B0-1.3
FU Aggregat 1
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	EFU1B013
Blatt 1	von 6 B1.









NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

Kann nachträglich eingebaut werden.

Nur die Klenmmen sind Eingebaut!!

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		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					
11	-5B3				-5W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Klixon Kondensatorlüfter					
12	-6B2				-6W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				4		Optischer Flüssigkeitstaster					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1						LPC2.0					-6B1											
1	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-2F1											
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
1	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-2F2											
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-5F1, -1F2, -1F1											
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-4H1											
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H3											
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H4, -4H2											
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2											
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3											
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K2, -3K1, -2K1, -4K1, -4K2, -4K3											
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig																
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-5K1											
1						Schaltschrankventilator					-1M1											
1	WS600x600x300					Wandschrank IP 55					-0N1											
1						FU					-2N1											
1						EMV-Filter					-2N2											
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N3, -2N5											
1	DILM12-XMV					Mechanische Verrigelung					-2N4											
1						Thermostat					-1P1											
1	LTS32 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1											
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S1											
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1											
7	M16					Kabelverschraubung					-3W1, -2W2, -2W4, -3W2, -6V1, -4W1											
											-2W3											
5	M20					Kabelverschraubung					-5W3, -6W1, -2W1, -5W2, -5W1											
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1											
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1											
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
30	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X3, -X2											
5	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X3, -X1											
				Datum	09.09.09	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf					E-FU-1B0-1.3 FU Aggregat 1 Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	EFU1B013																	
			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							
13		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X3, -X1, -X2							