

Anlage:

E-FU-1B0-2.3

FU Aggregat 2

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x600x300

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7032

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

rechts

(BxHxT)
(H)

(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

hellblau

gelb/grün

NEUTRALLEITER:

hellblau

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

blau-weiß

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

grün

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

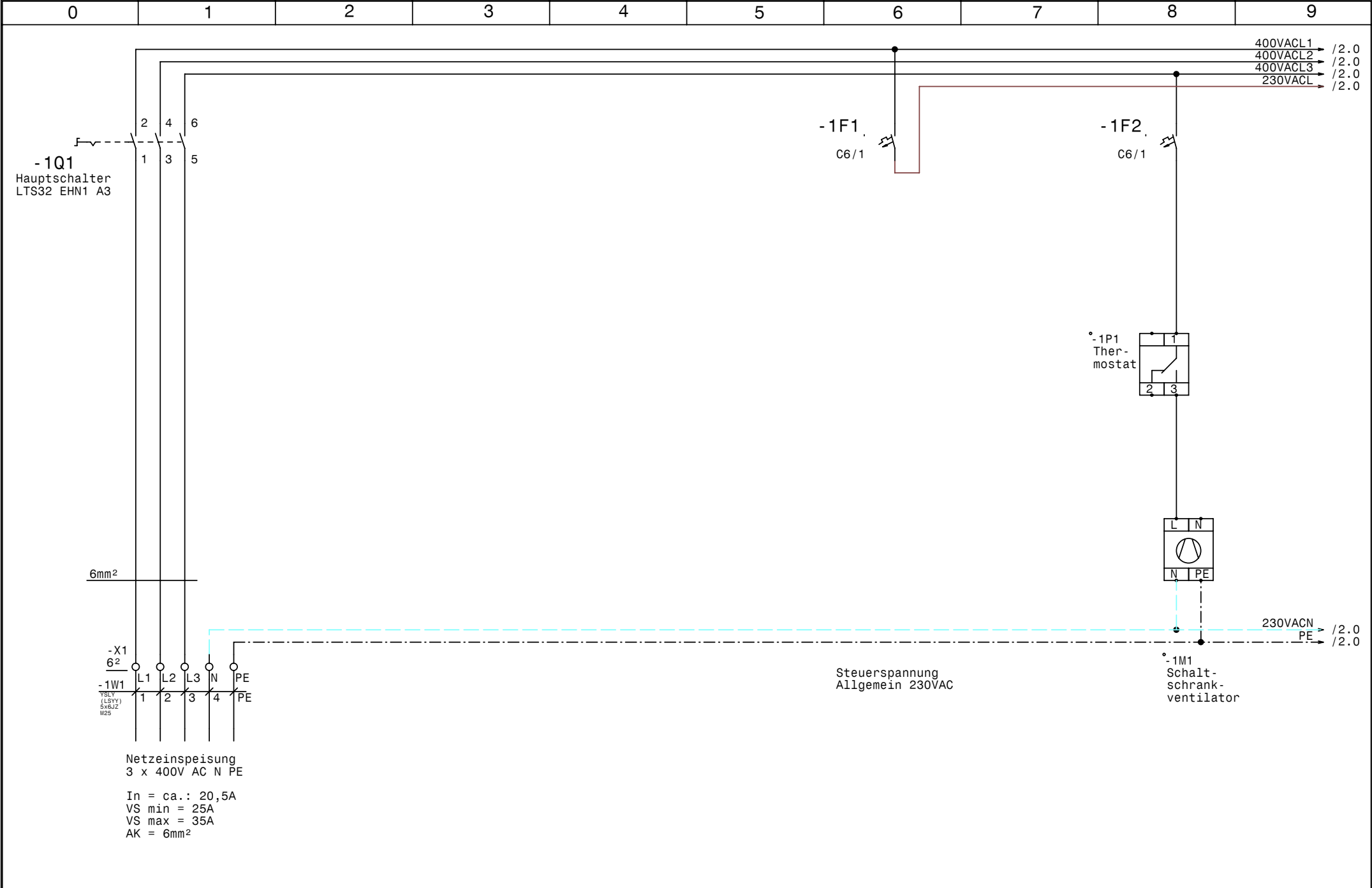
orange

FREMDSpannung:

orange

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!

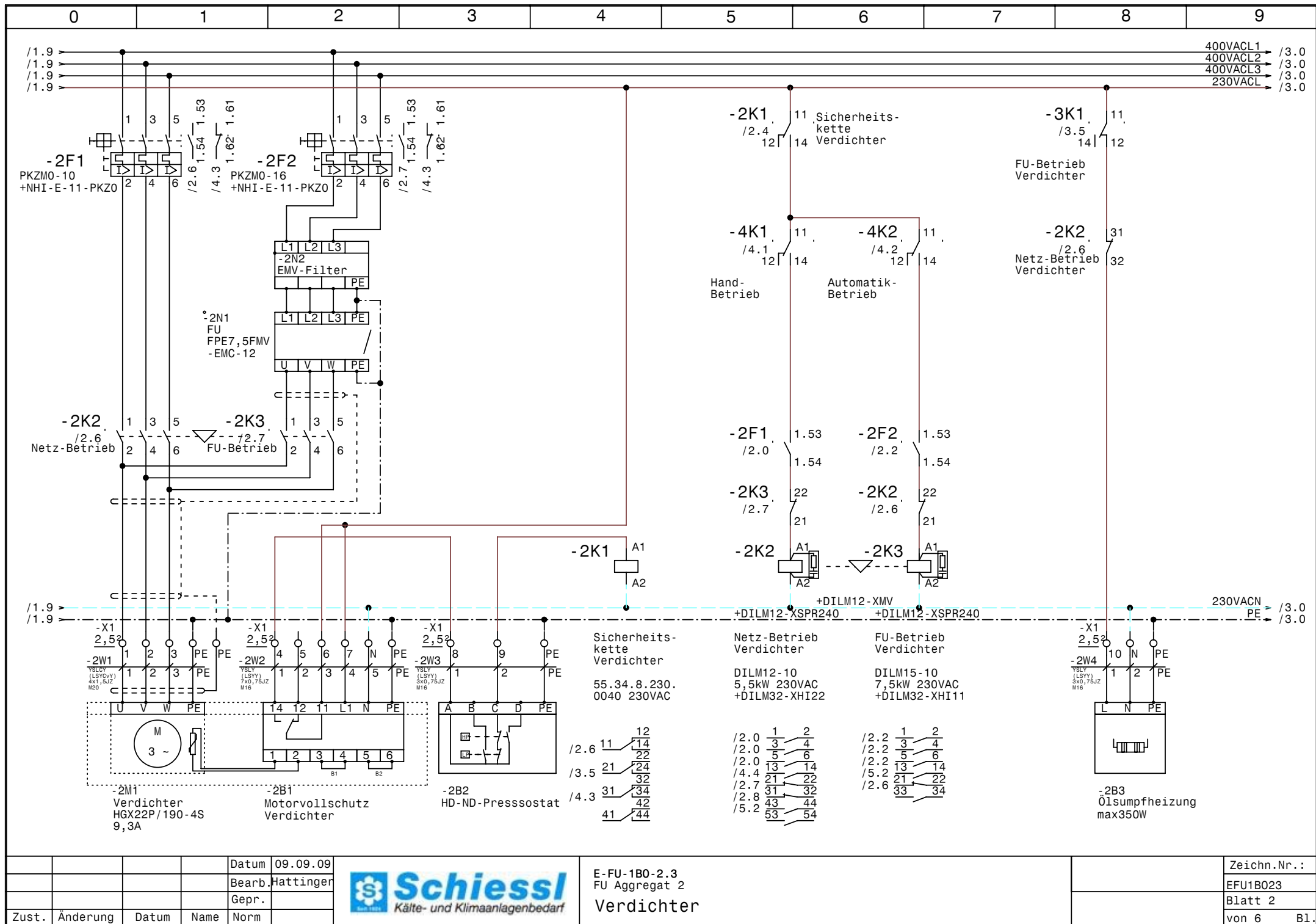
Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	003 Steuerung FU	006 Minimalstandsanzeige
001 Netzanschluß	004 Steuerung Verdichter	
002 Verdichter	005 Kondensatorlüfter	



				Datum	09.09.09				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU1B023
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.



E-FU-1B0-2.3
FU Aggregat 2
Netzanschluß

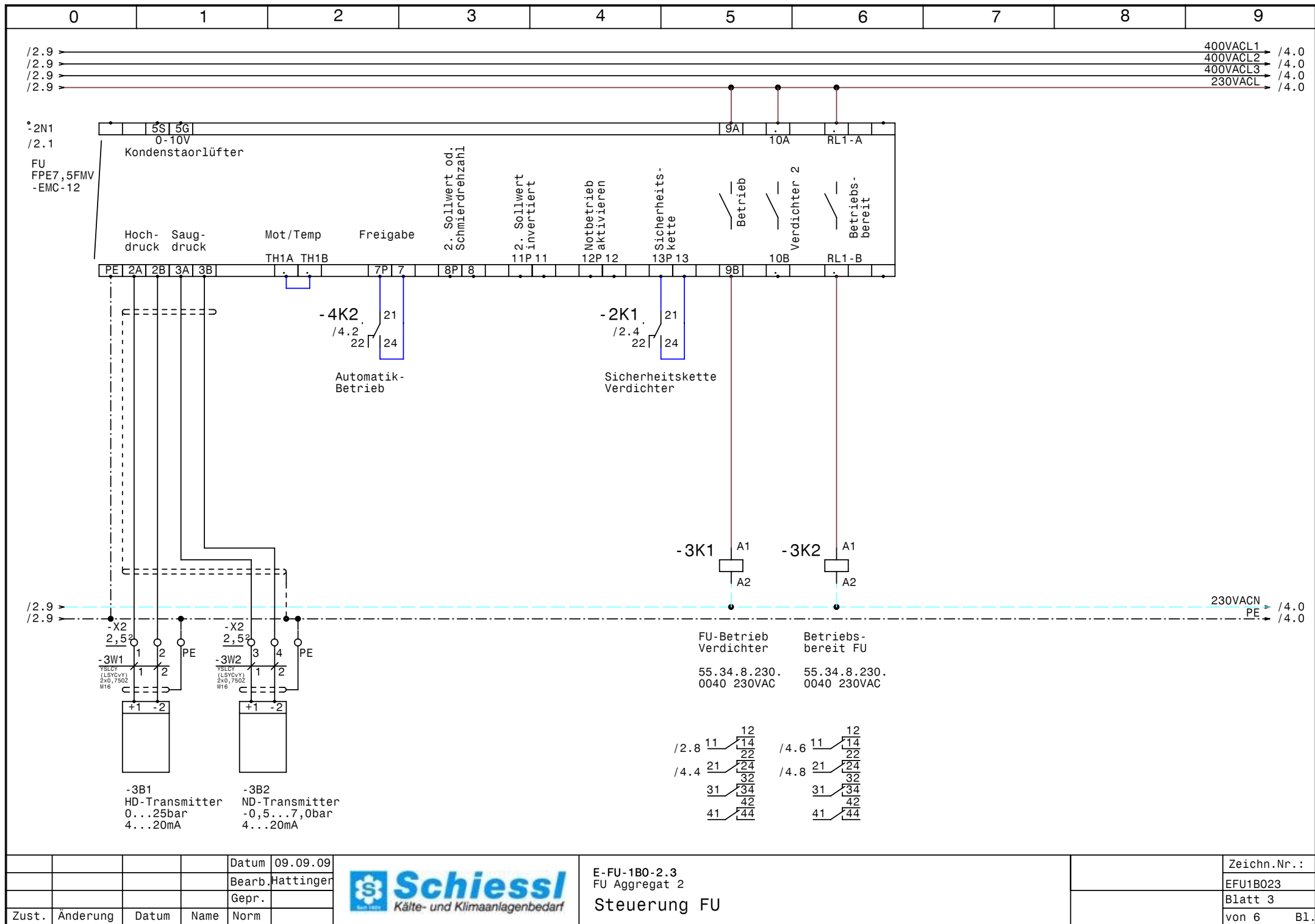


				Datum	09.09.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-1B0-2.3
FU Aggregat 2
Verdichter

Zeichn.Nr.:	EFU1B023
Blatt 2	von 6 B1.

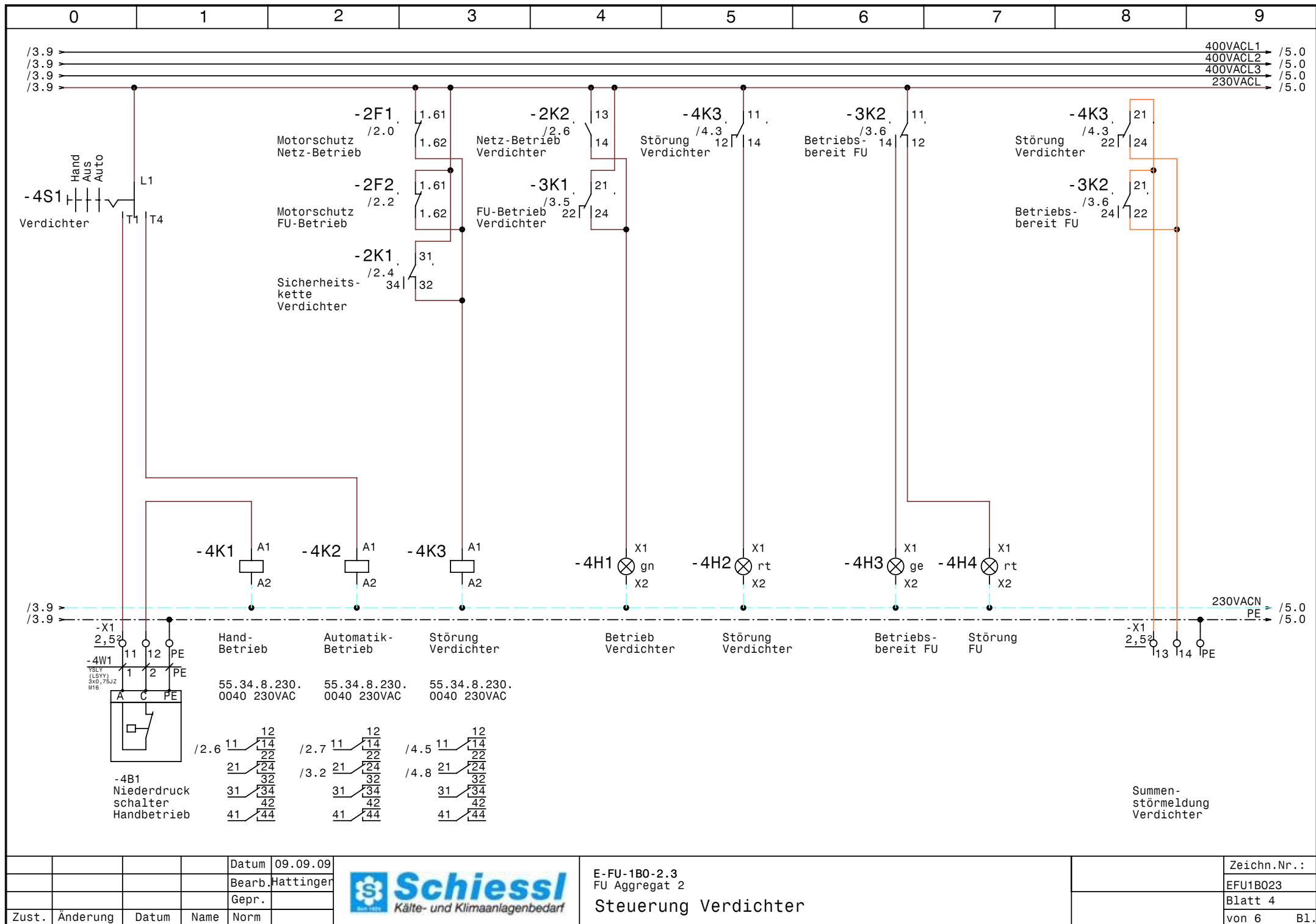


				Datum	09.09.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-1B0-2.3
FU Aggregat 2
Steuerung FU

Zeichn.Nr.:	EFU1B023
Blatt 3	von 6 B1.

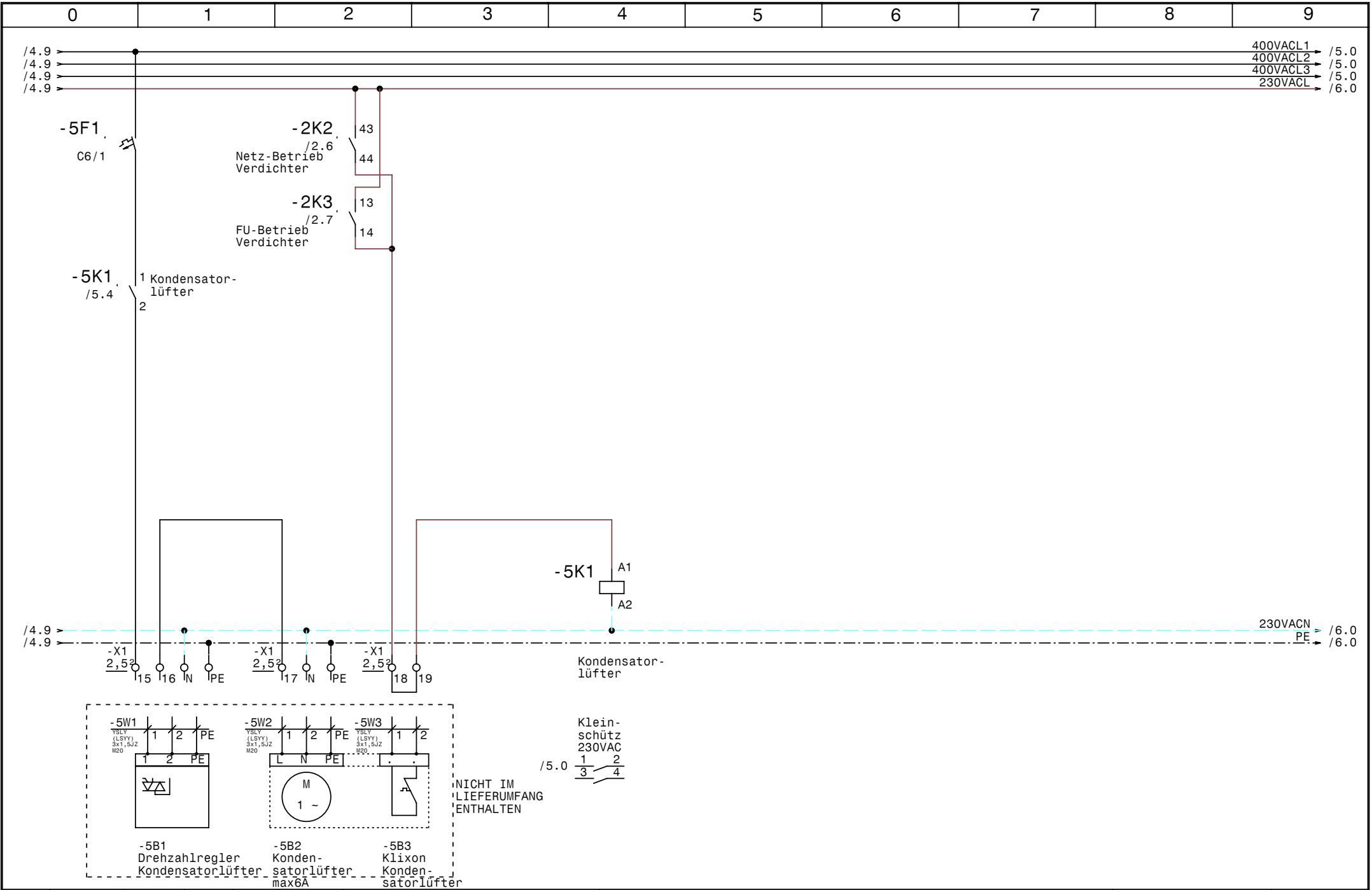


				Datum	09.09.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-1B0-2.3
FU Aggregat 2
Steuerung Verdichter

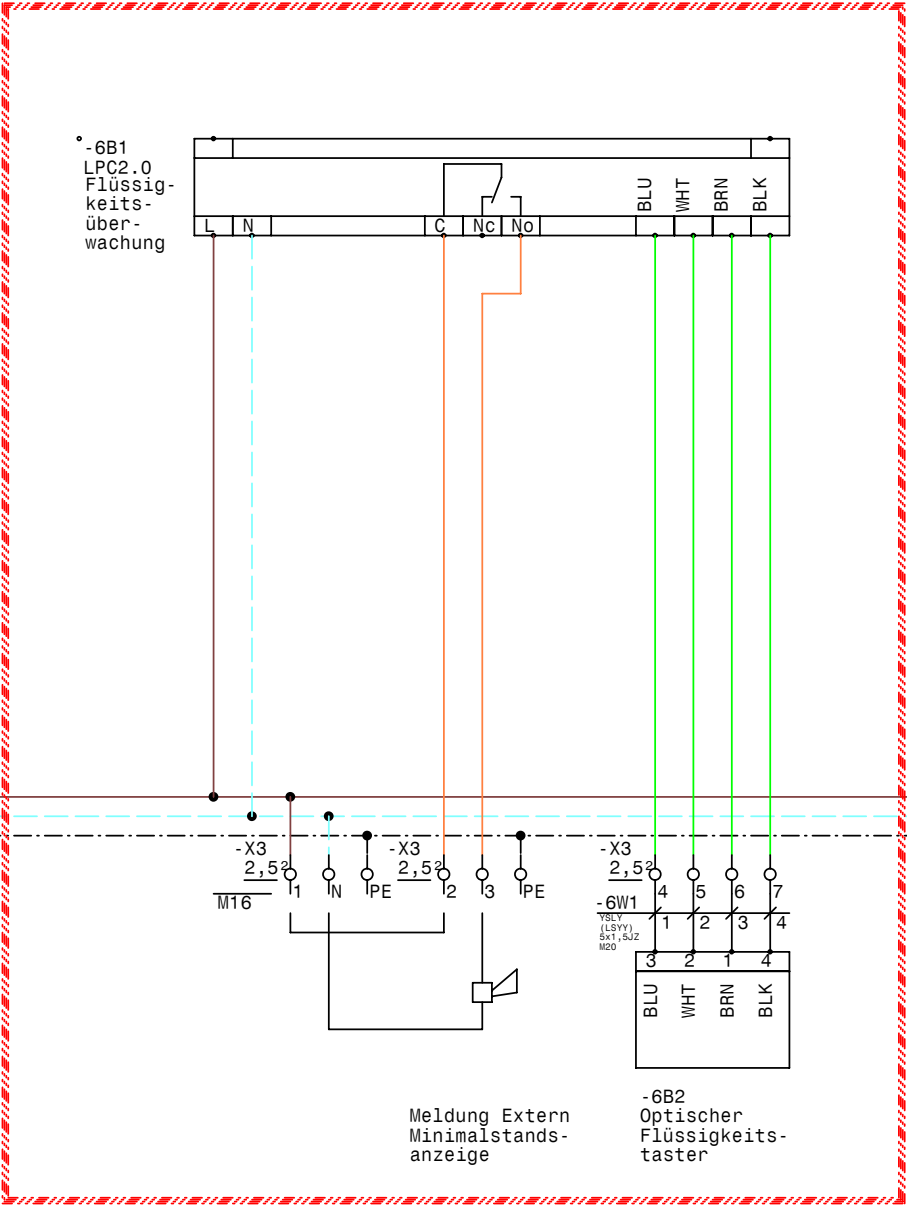
Zeichn.Nr.:	EFU1B023
Blatt 4	von 6 B1.



				Datum	09.09.09				Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				EFU1B023
				Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 B1.



E-FU-1B0-2.3
FU Aggregat 2
Kondensatorlüfter



NICHT IM
LIEFERUMFANG
ENTHALTEN

Kann nachträglich
eingebaut werden.

Nur die Klemmen 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) 5x6JZ 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-10					Motorschutzschalter					-2F1								
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
1	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-2F2								
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-5F1, -1F2, -1F1								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-4H1								
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H2, -4H4								
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H3								
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig													
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2								
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein													
1	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3								
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-4K2, -3K1, -2K1, -3K2, -4K1, -4K3								
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, -6V1, -4W1, -3W2, -2W2, -2W3								
											-2W4								
5	M20					Kabelverschraubung					-5W3, -6W1, -5W2, -5W1, -2W1								
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1								
13	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X3, -X1								
30	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X3, -X1, -X2								
				Datum	09.09.09	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					E-FU-1B0-2.3 FU Aggregat 2 Materialliste							Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	EFU1B023														
			Gepr.		Blatt 1														
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 2		B1	

[illegible]