

Anlage:

E-FU-1B0-1.3 v3

FU Aggregat 1

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

NEUTRALLEITER:

hellblau

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

ohne Trafo:

L/N

braun/hellblau

mit Trafo:

L/N

rot/rot-weiß

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

blau/blau-weiß

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

blau/blau-weiß

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

001 Netzanschluß

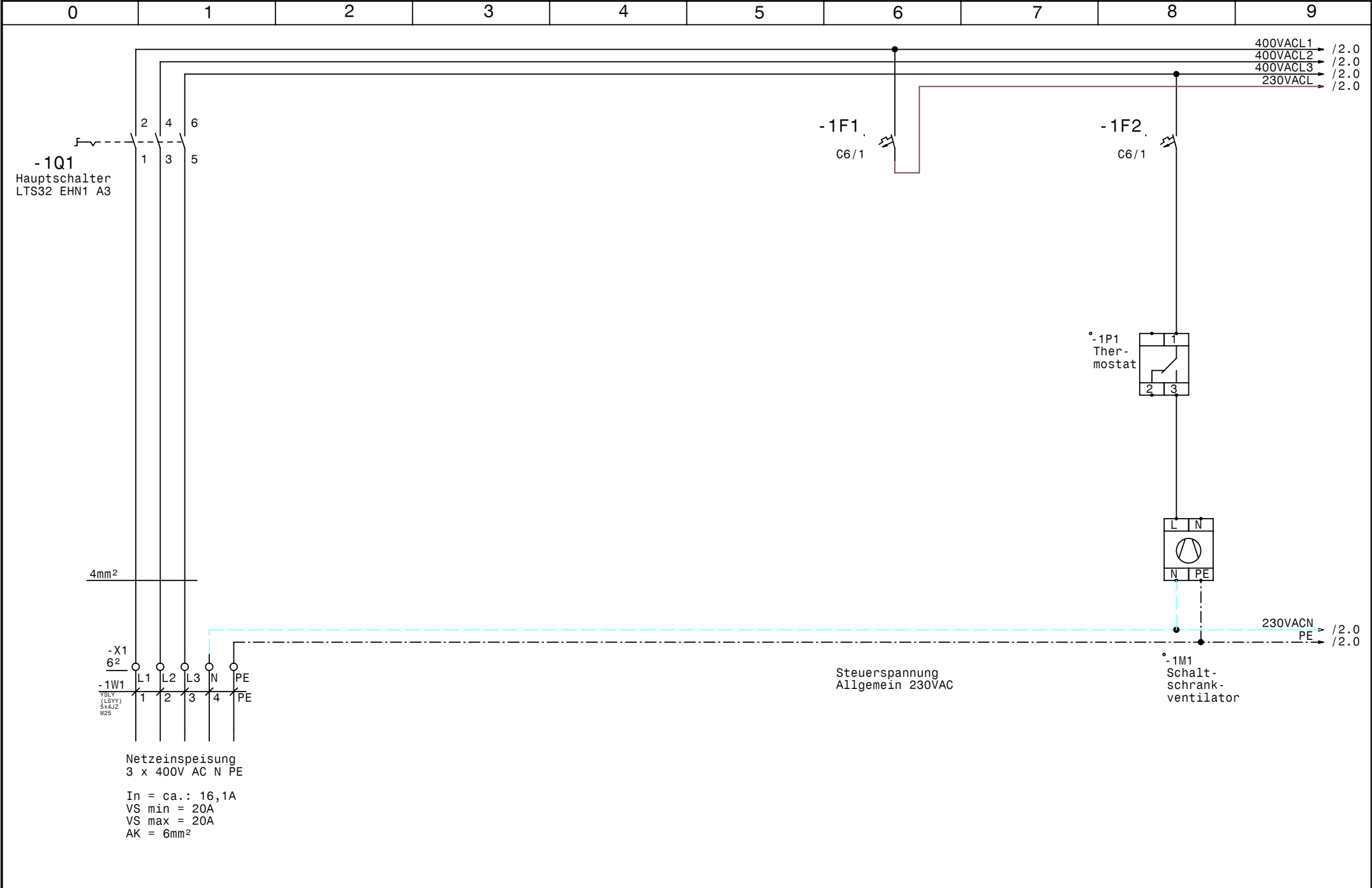
002 Verdichter

003 Steuerung FU

004 Steuerung Verdichter

005 Kondensatorlüfter

006 Minimalstandsanzeige

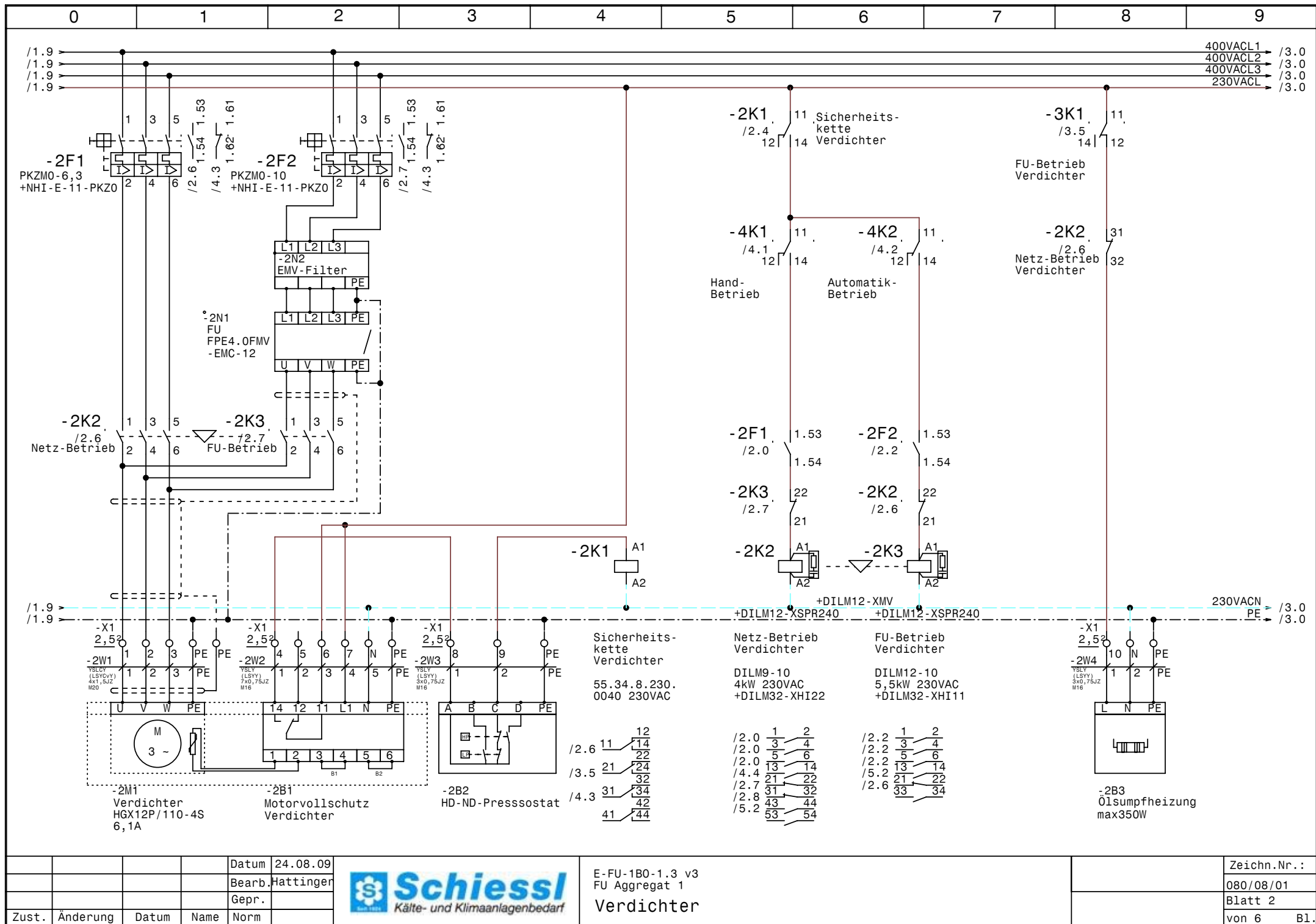


				Datum	24.08.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-1B0-1.3 v3
FU Aggregat 1
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	080/08/01
Blatt 1	von 6 B1.

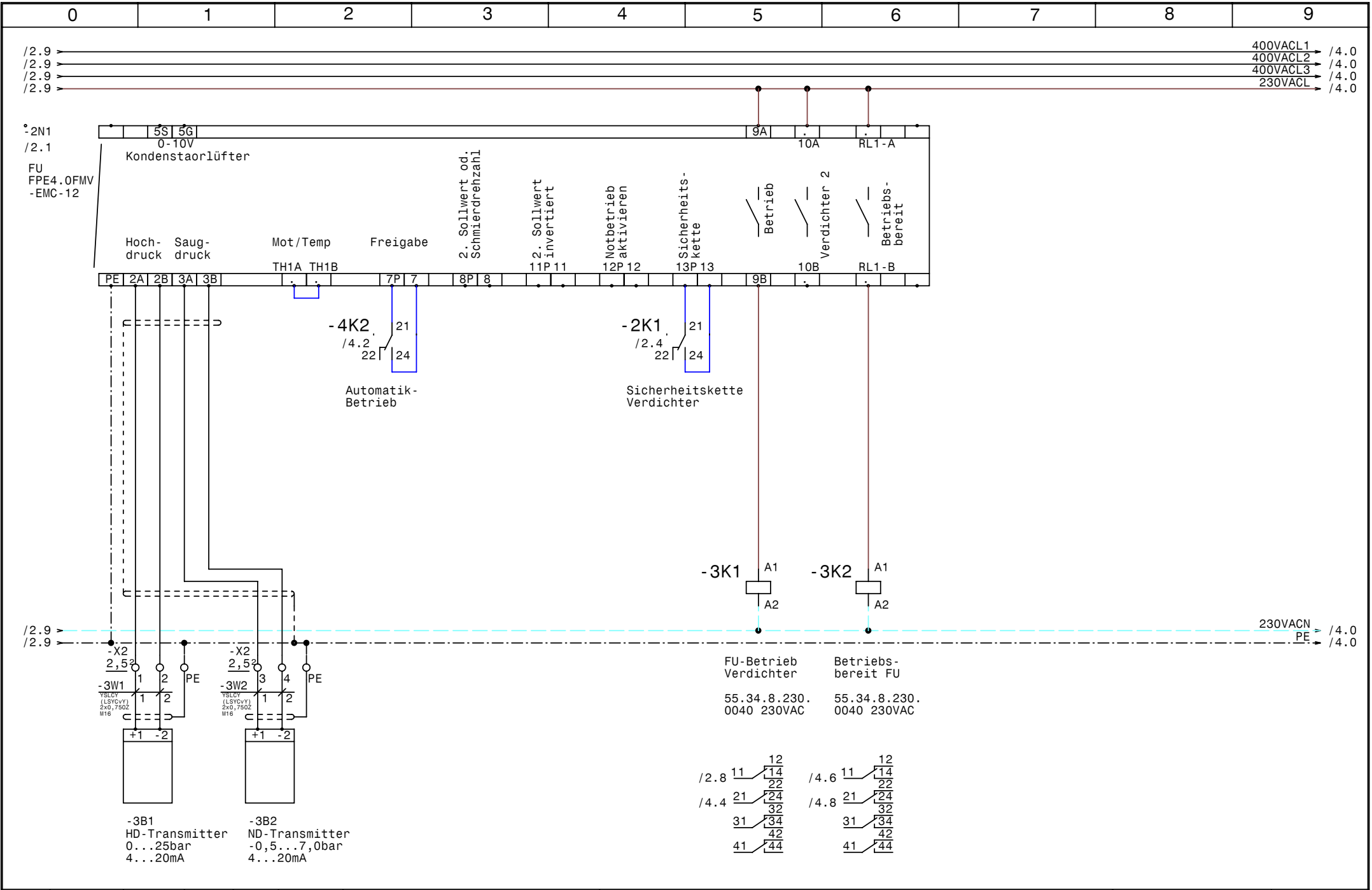


				Datum	24.08.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

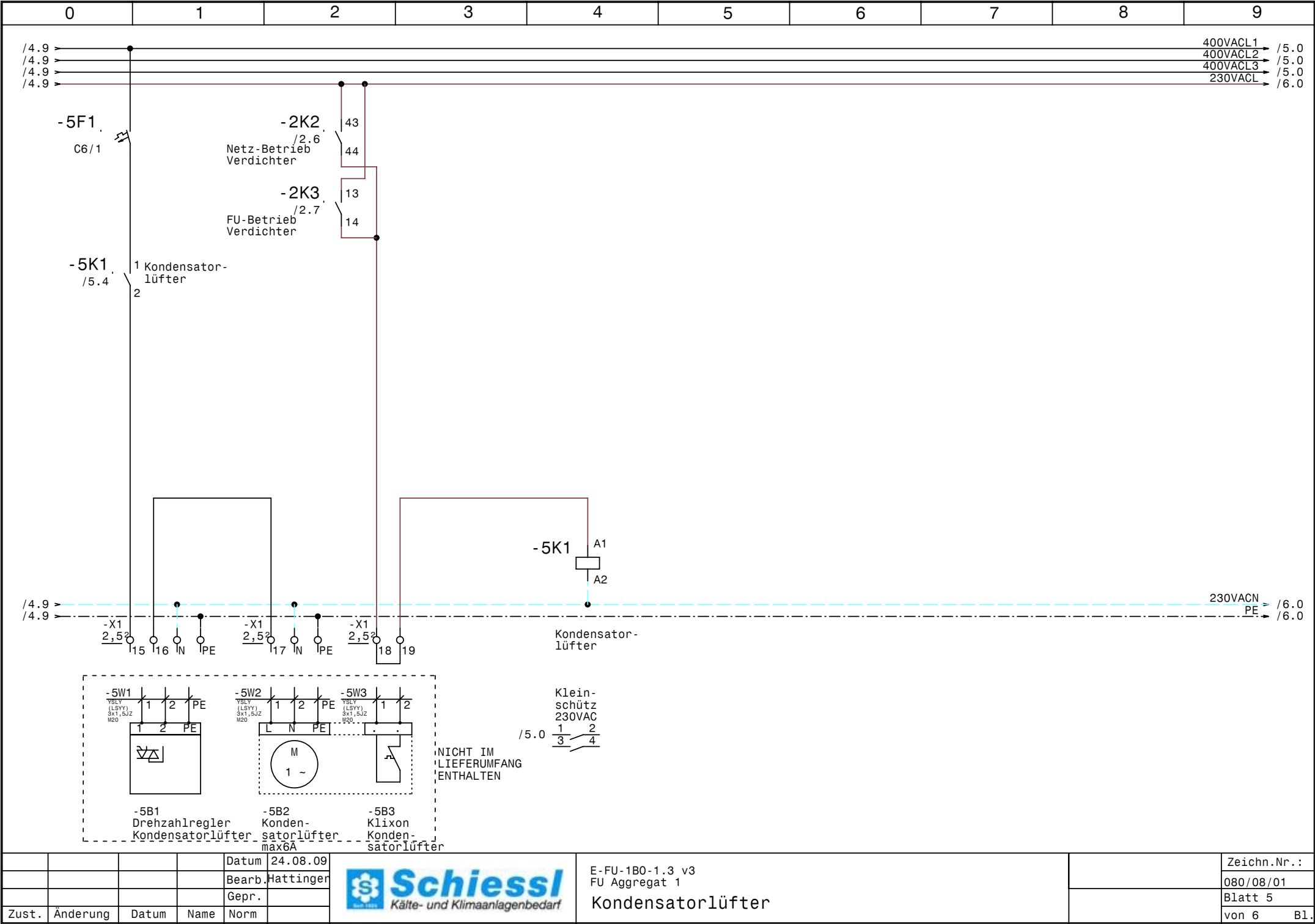


E-FU-1B0-1.3 v3
FU Aggregat 1
Verdichter

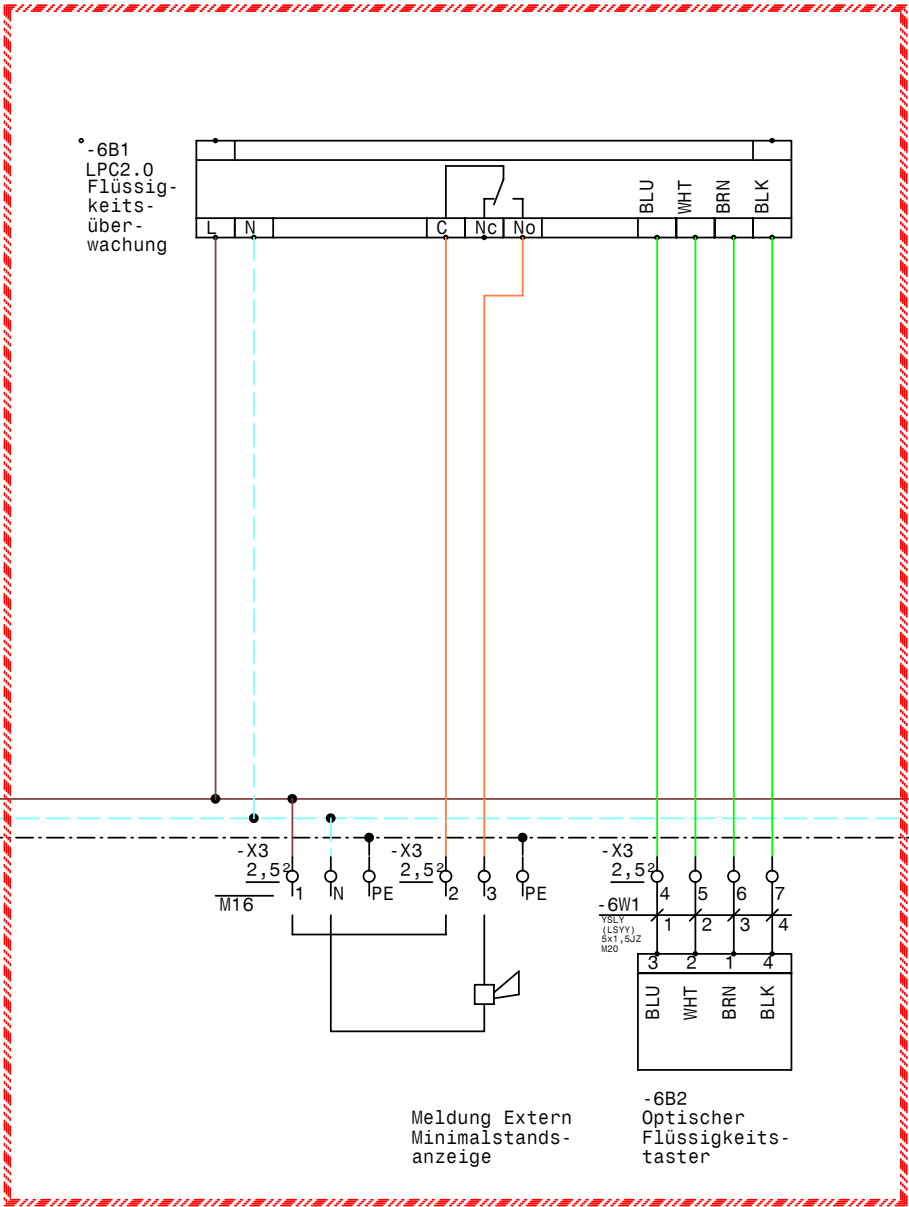
Zeichn.Nr.:
080/08/01
Blatt 2
von 6 B1.







				Datum	24.08.09	Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	E-FU-1B0-1.3 v3 FU Aggregat 1 Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				080/08/01
				Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6	B1.



NICHT IM
LIEFERUMFANG
ENTHALTEN

Kann nachträglich
eingebaut werden.

Nur die Klemmen sind Eingebaut!!

				Datum	24.08.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-1B0-1.3 v3
FU Aggregat 1
Minimalstandsanzeige

Zeichn.Nr.:	
080/08/01	
Blatt 6	
von 6	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		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					Kleinschutz 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	24.08.09	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					E-FU-1B0-1.3 v3 FU Aggregat 1 Materialliste								Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	080/08/01															
			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							