

Anlage:

E-FU-1B0-4.4

FU Aggregat 4

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

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

braun/hellblau

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

rot/rot-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau/blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

blau/blau-weiß

grün

orange

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

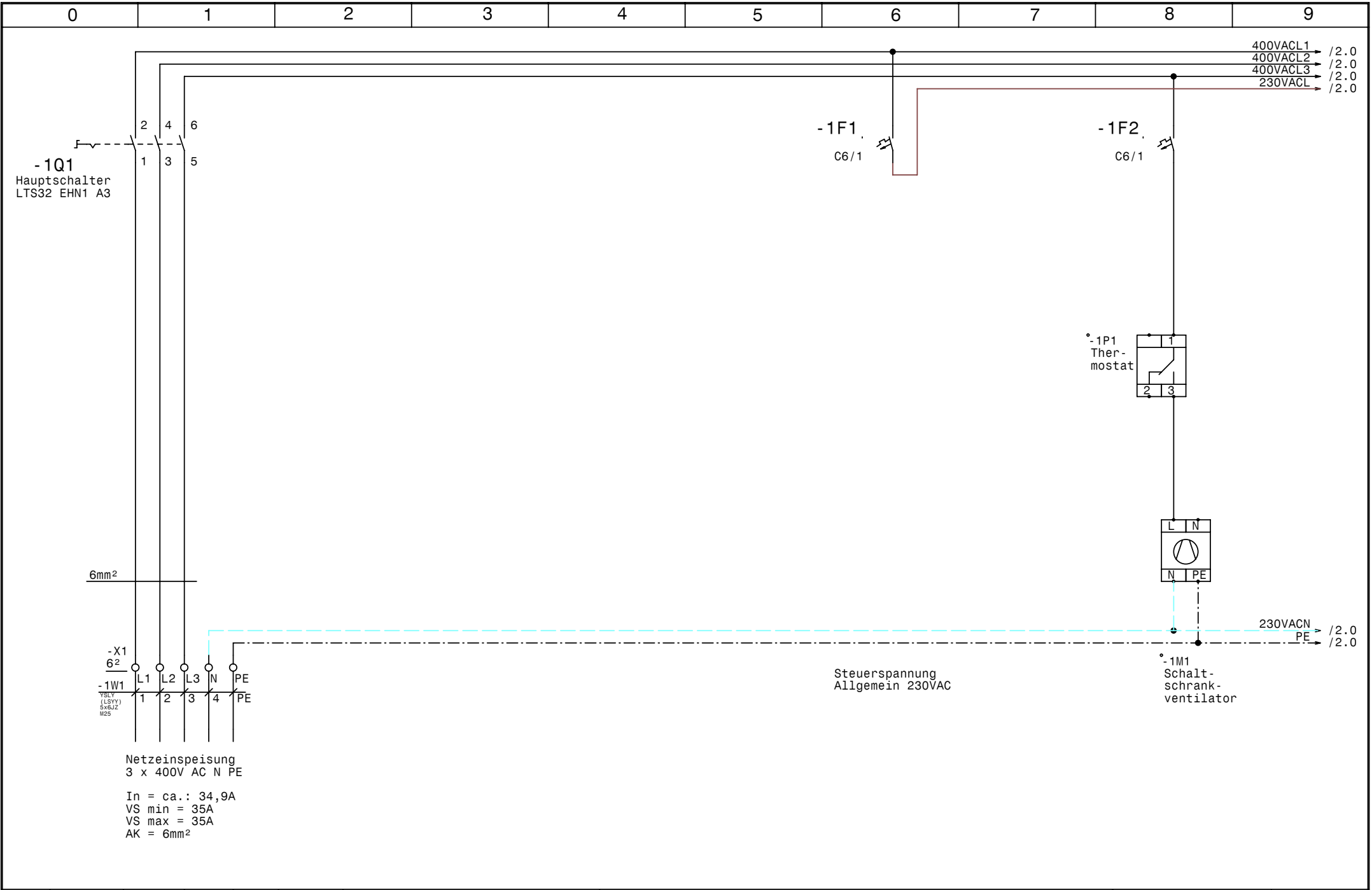
002 Verdichter

003 Steuerung FU

004 Steuerung Verdichter

005 Kondensatorlüfter

006 Minimalstandsanzeige

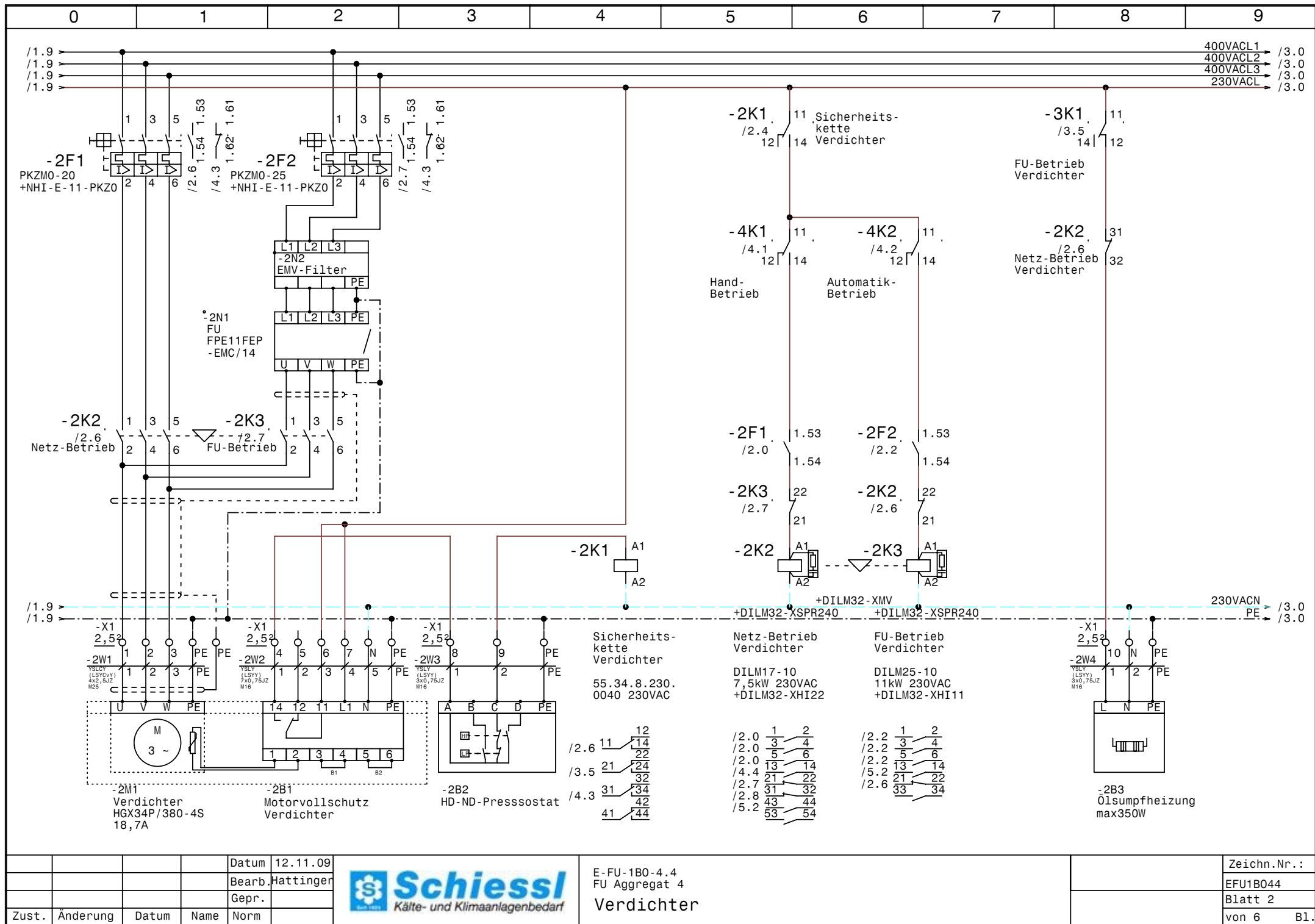


				Datum	12.11.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-1B0-4.4
FU Aggregat 4
Netzanschluß

	Zeichn.Nr.:
	EFU1B044
	Blatt 1
	von 6 Bl.



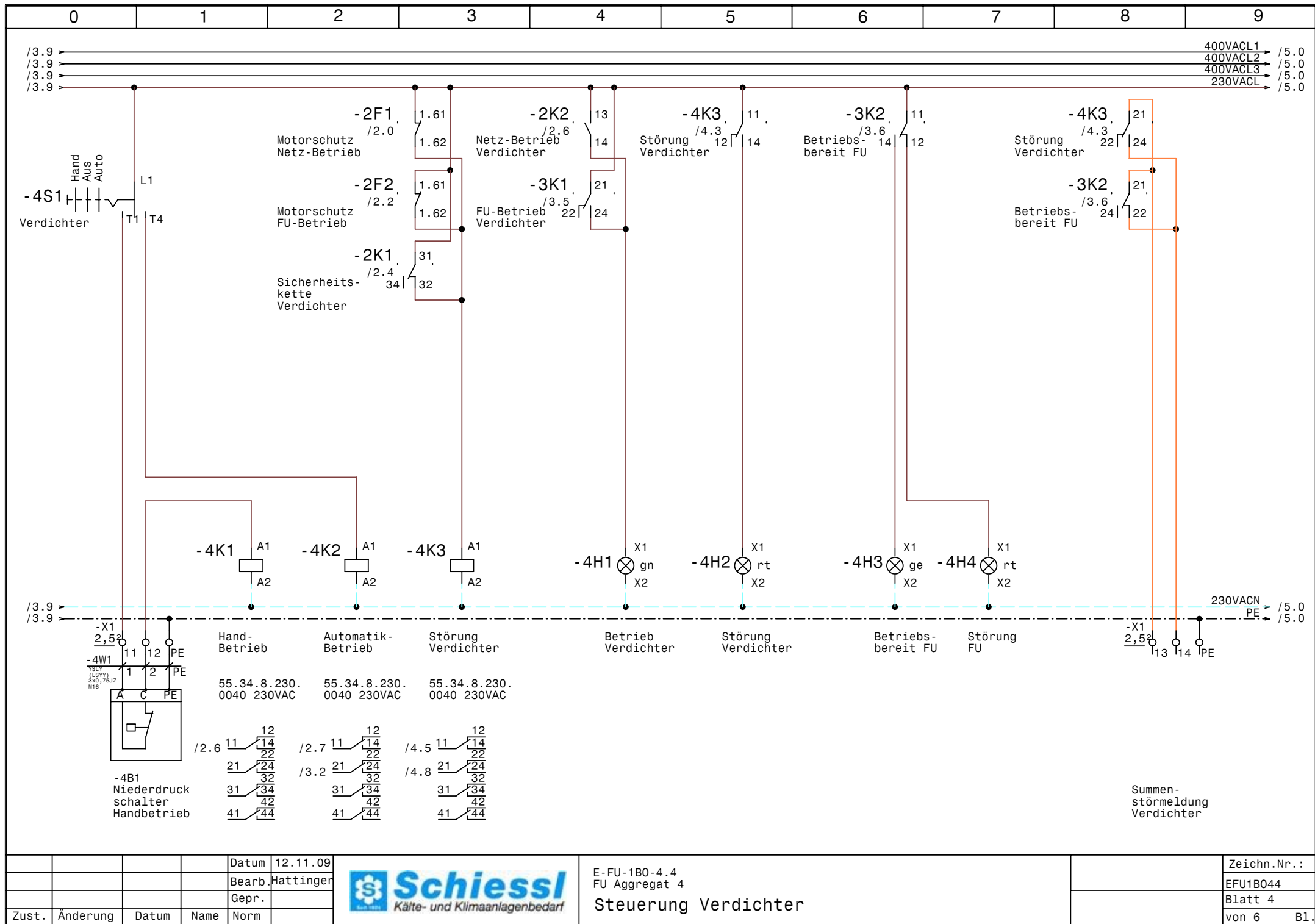
				Datum	12.11.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-1B0-4.4
FU Aggregat 4
Verdichter

Zeichn.Nr.:	EFU1B044
Blatt 2	von 6 B1.



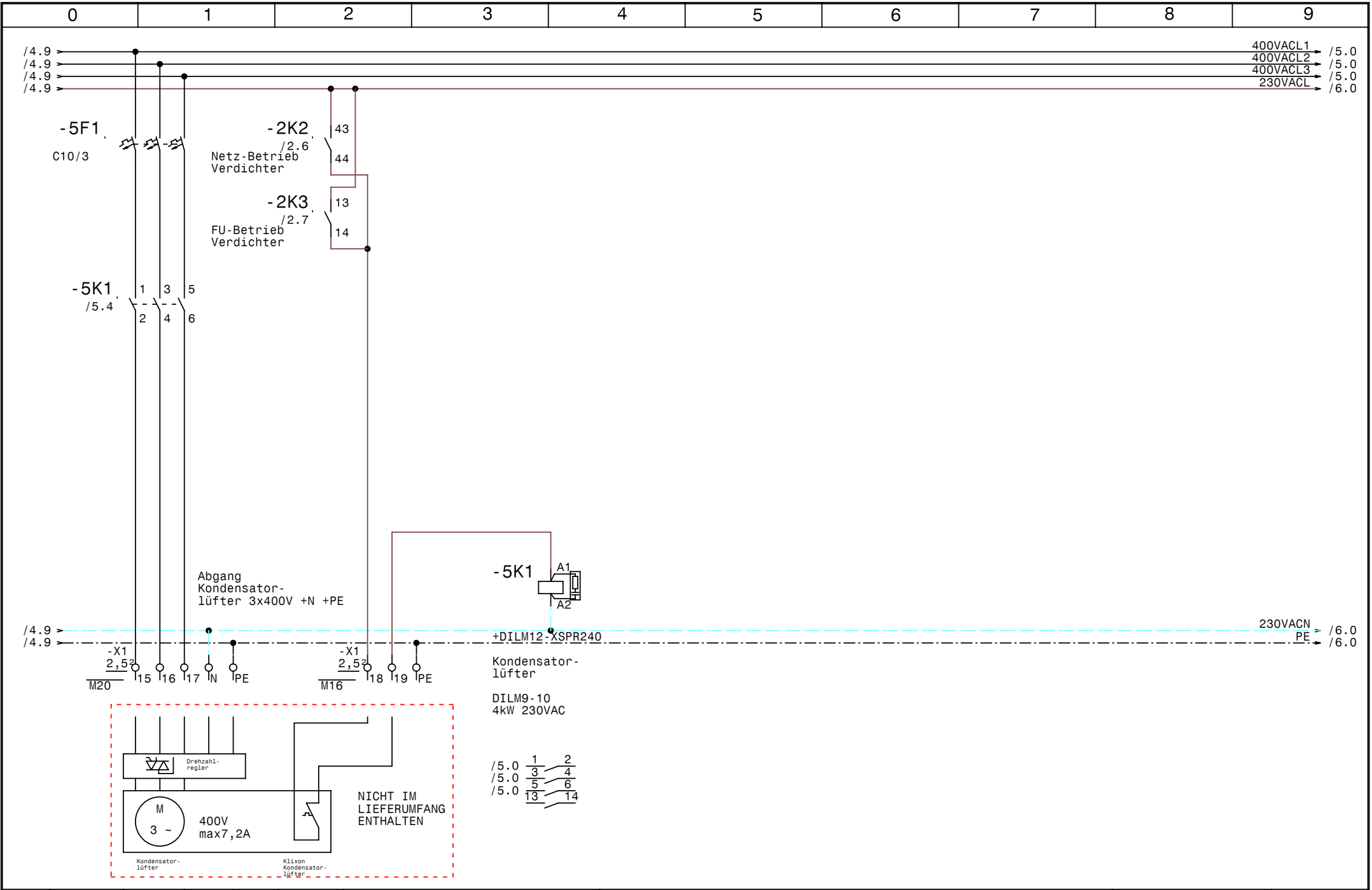


				Datum	12.11.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

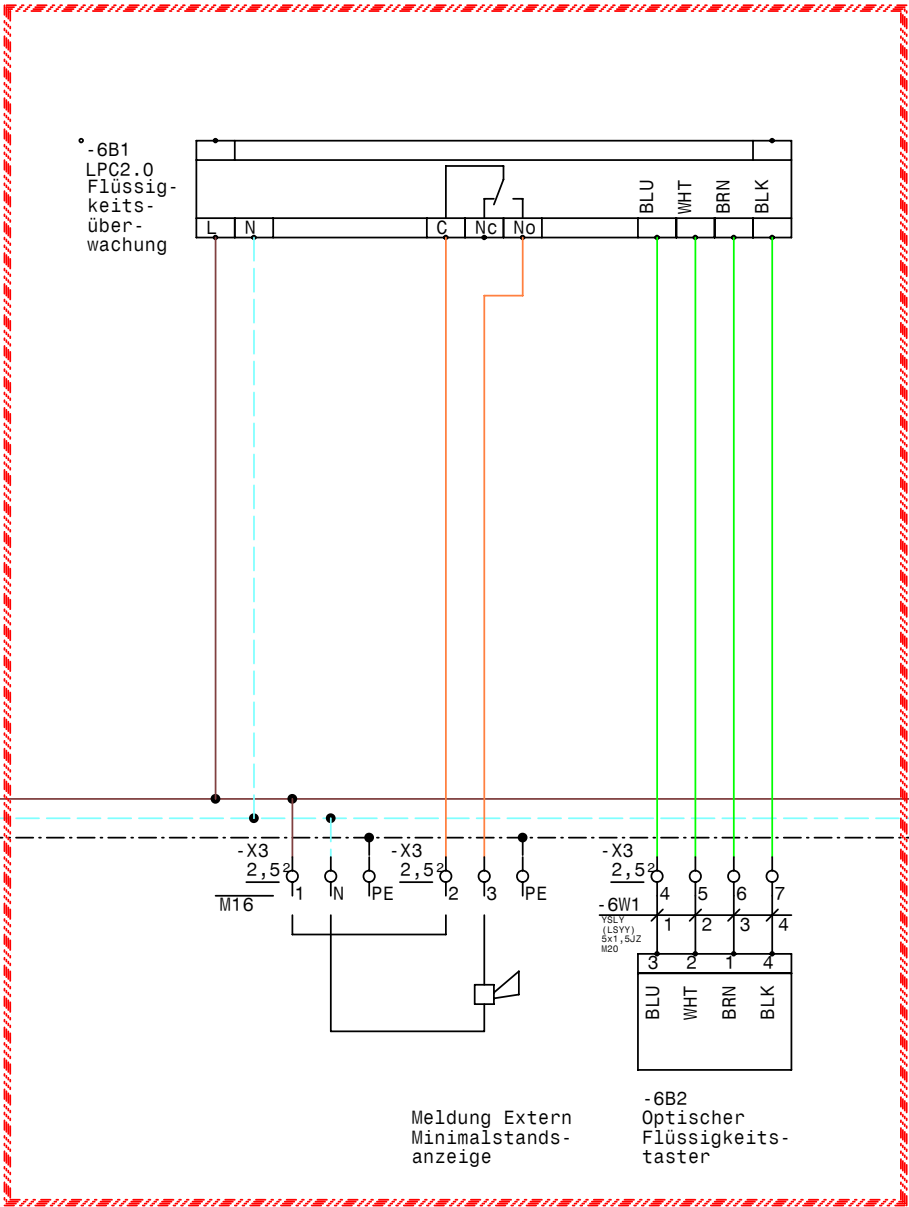


E-FU-1B0-4.4
FU Aggregat 4
Steuerung Verdichter

Zeichn.Nr.:	EFU1B044
Blatt 4	von 6 B1.



				Datum	12.11.09		E-FU-1B0-4.4 FU Aggregat 4 Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU1B044
				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	12.11.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-1B0-4.4
FU Aggregat 4

Minimalstandsanzeige

Zeichn.Nr.:
EFU1B044
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) 5x6JZ M25			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2	-2M1			-2W1			YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25			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	-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										
2	C6/1					Sicherungsautomaten					- 1F2, - 1F1										
1	PKZM0-20					Motorschutzschalter					- 2F1										
1	PKZM0-25					Motorschutzschalter					- 2F2										
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter															
1	C10/3					Sicherungsautomaten					- 5F1										
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					- 4H1										
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					- 4H2, - 4H4										
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					- 4H3										
1	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					- 2K2										
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein															
1	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					- 2K3										
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein															
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig															
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					- 4K2, - 3K2, - 3K1, - 2K1, - 4K3, - 4K1										
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					- 5K1										
1						Schaltschrankventilator					- 1M1										
1	WS600x600x300					Wandschrank IP 55					- 0N1										
1						FU					- 2N1										
1						EMV-Filter					- 2N2										
1	DILM32-XMV					Mechanische Verrigelung					- 2N4										
2	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					- 2N5, - 2N3										
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					- 5N1										
1						Thermostat					- 1P1										
1	LTS32 EHN1 A3					Hauptschalter					- 1Q1										
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					- 4S1										
8	M16					Kabelverschraubung					- 6V1, - 4W1, - 2W4, - 5V2, - 3W2, - 3W1										
											- 2W2, - 2W3										
2	M25					Kabelverschraubung					- 2W1, - 1W1										
2	M20					Kabelverschraubung					- 6W1, - 5V1										
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					- X1										
1	Klemme 6 blau					Klemme N					- X1										
3	Klemme 6 grau					Klemme L					- X1										
				Datum	12.11.09	 SchieSSL Kälte- und Klimaanlagenbedarf					E-FU-1B0-4.4 FU Aggregat 4 Materialliste									Zeichn.Nr.: EFU1B044 Blatt 1 von 2 Bl.	
				Bearb.	Hattinger F.																
				Gepr.																	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																	

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						-X2, -X1, -X3							
30		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X3, -X2, -X1							
4		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X3, -X1							