

Anlage:

E - FU - 2B0 - 2v2

Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S

Firma:

Schliessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

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	_____

 ! ! 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 1

```
003 Verdichter 2
004 Plusverbund Frequenzumrichter
005 Steuerung
```

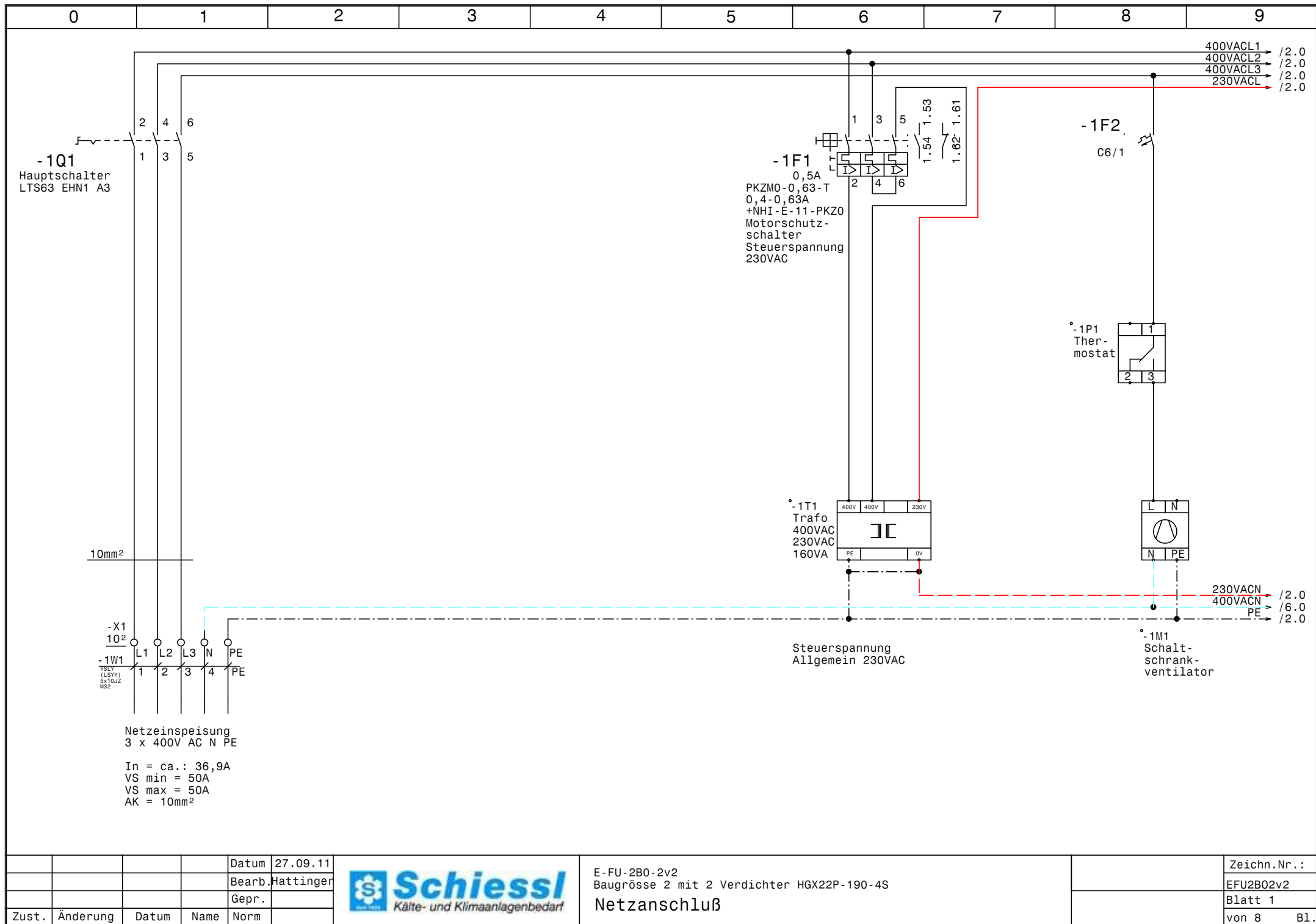
006	Öl-Heizungen
007	Kondensatorlüfter
008	Minimalstandsanzeige

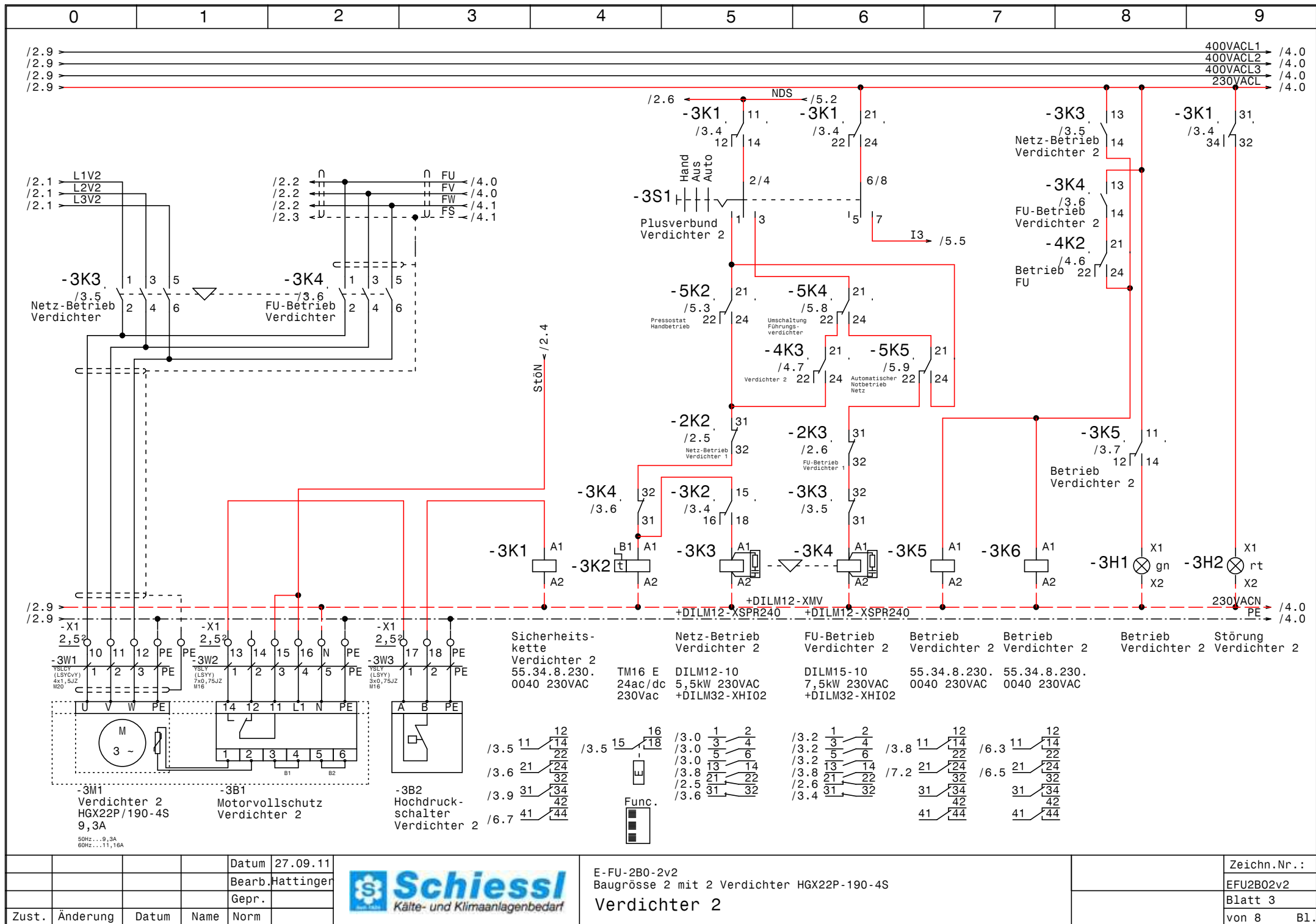
				Datum	27.09.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

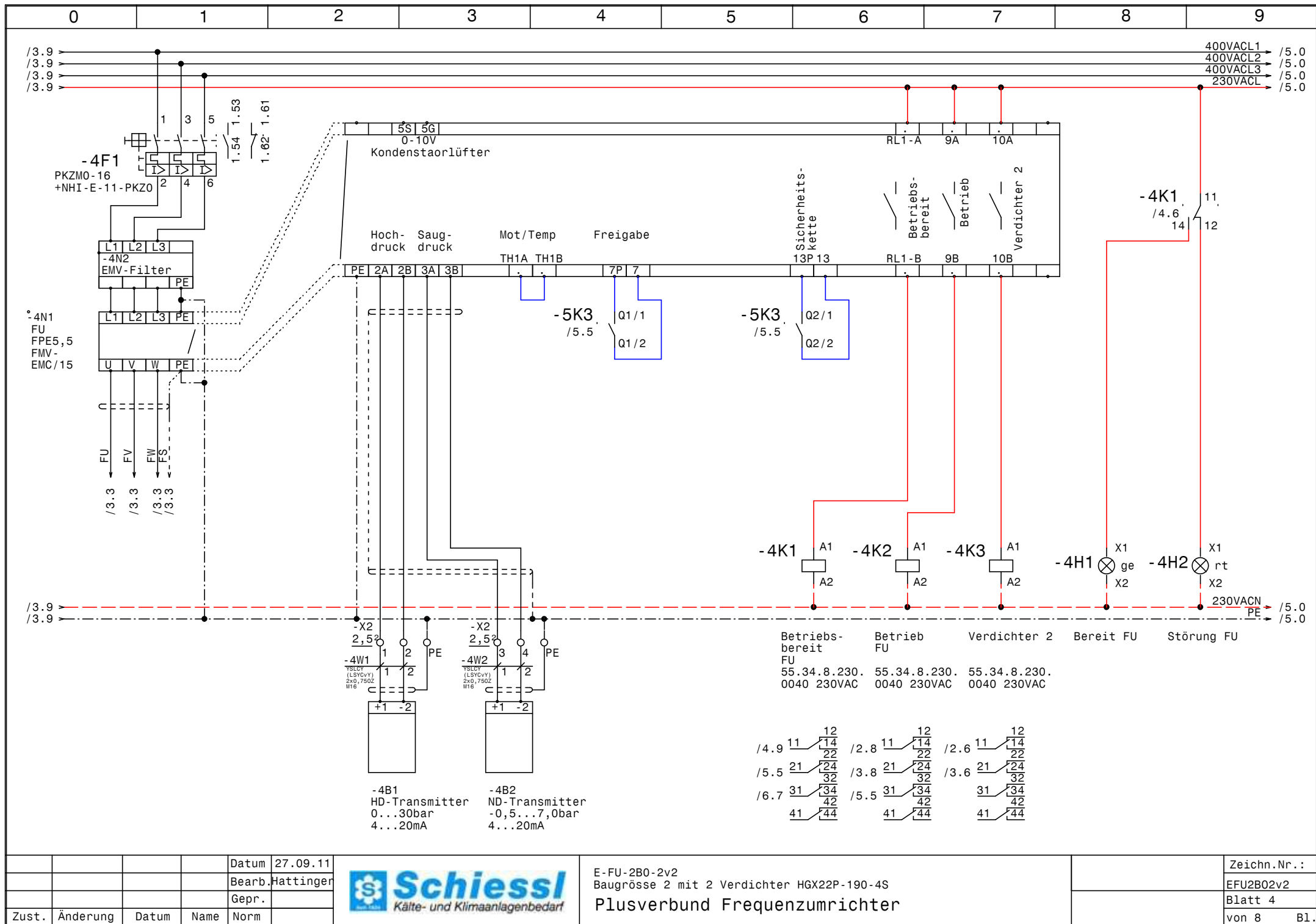


E-FU-2B0-2v2
Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Deckblatt

Zeichn.Nr.:	EFU2B02v2
Blatt 0	
von 8	B





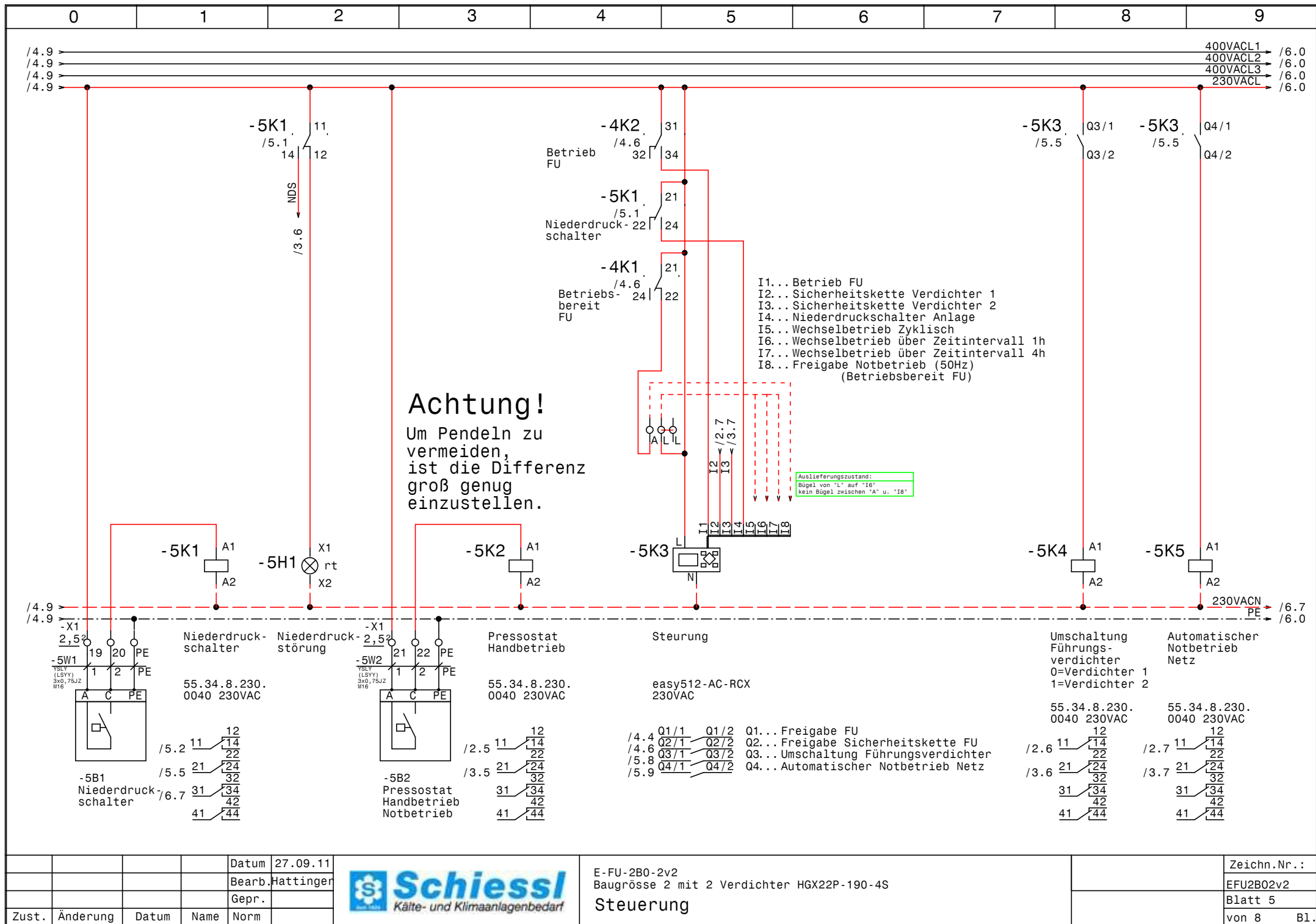


				Datum	27.09.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-2B0-2v2
Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Plusverbund Frequenzumrichter

Zeichn.Nr.:	EFU2B02v2
Blatt 4	
von 8	B1.

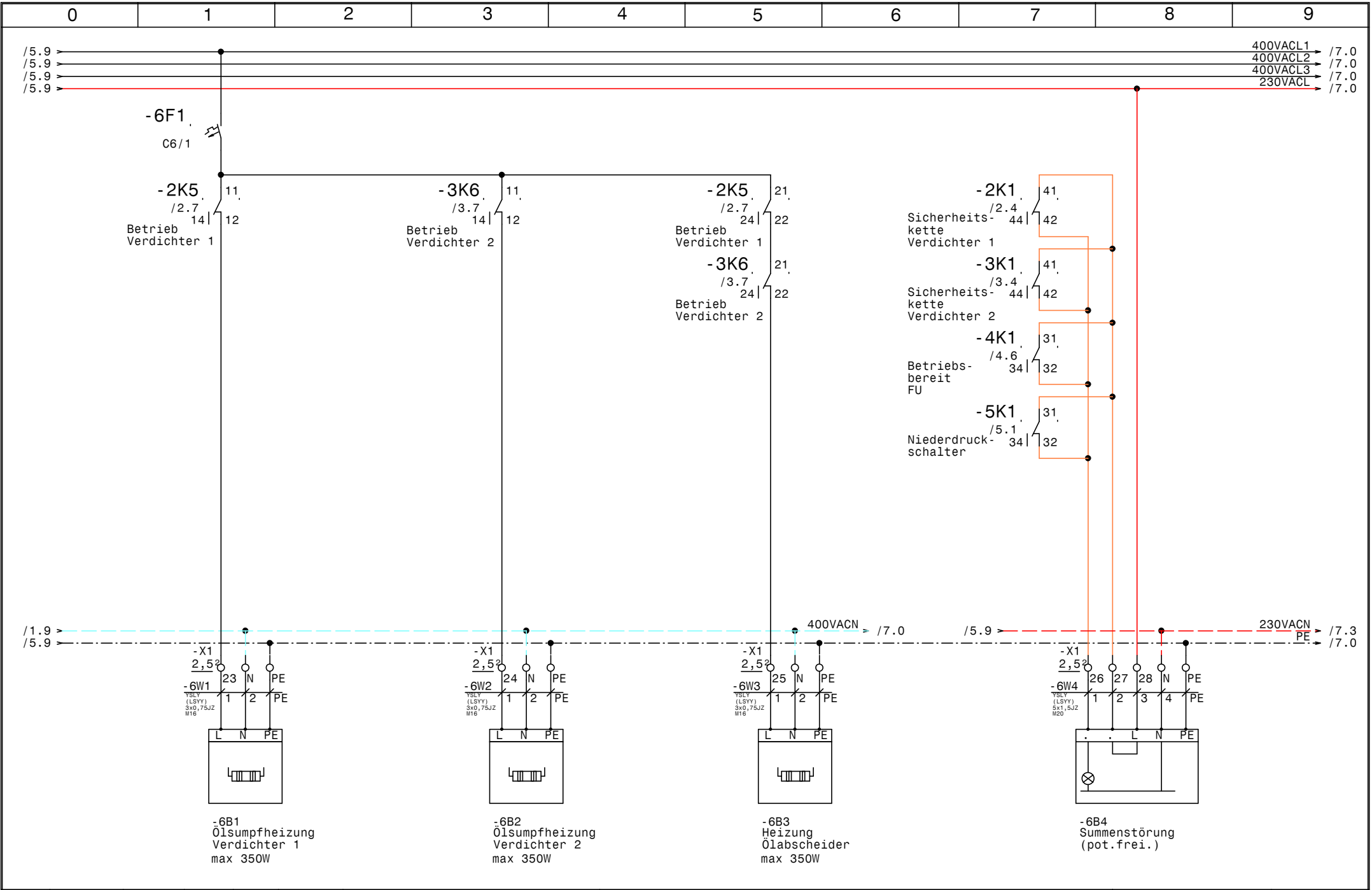


			Datum	27.09.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-2B0-2v2
Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Steuerung

Zeichn.Nr.:	EFU2B02v2
Blatt 5	
von 8	B1.

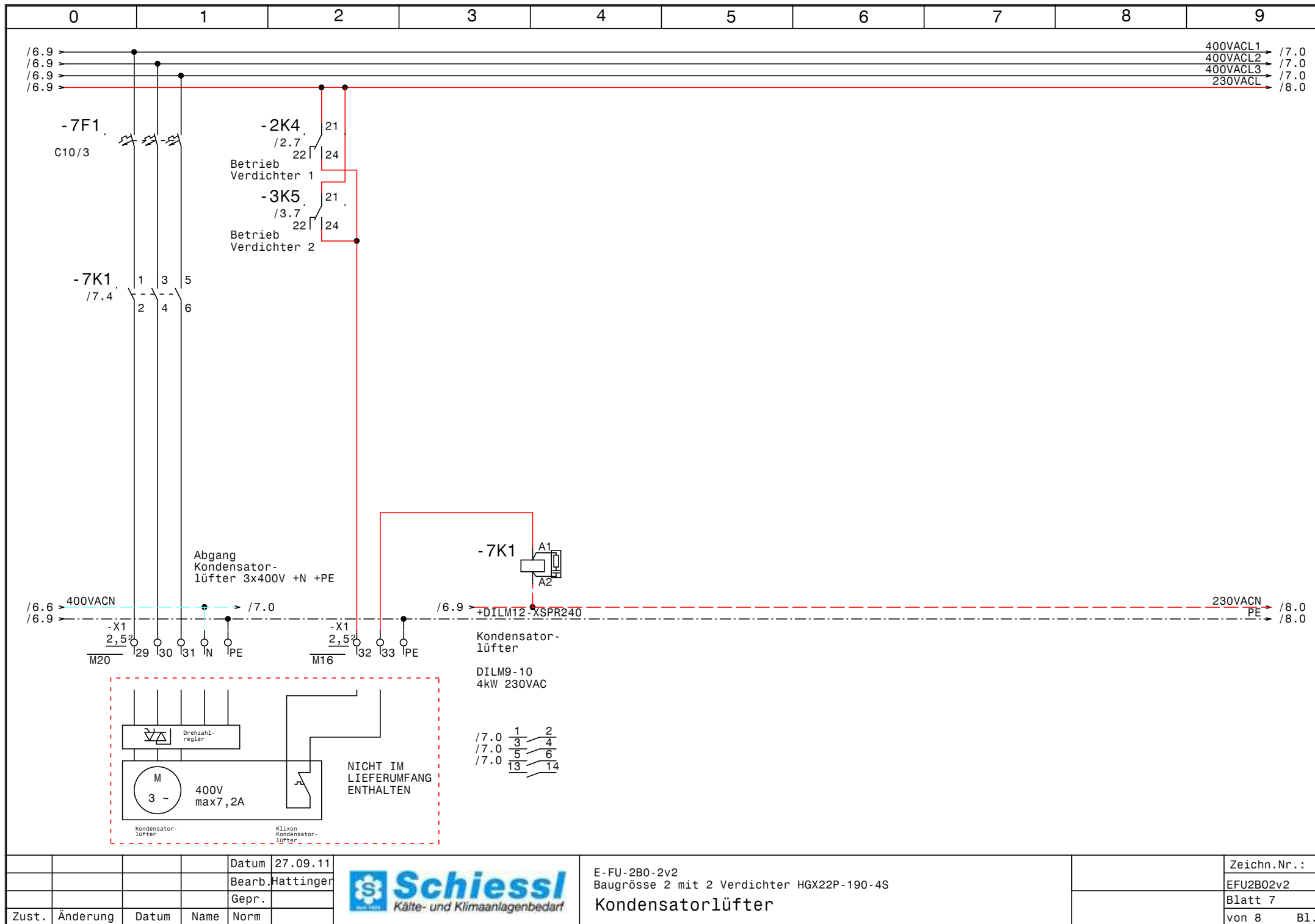


			Datum	27.09.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-2B0-2v2
Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Öl-Heizungen

	Zeichn.Nr.:
	EFU2B02v2
	Blatt 6
	von 8 B1.

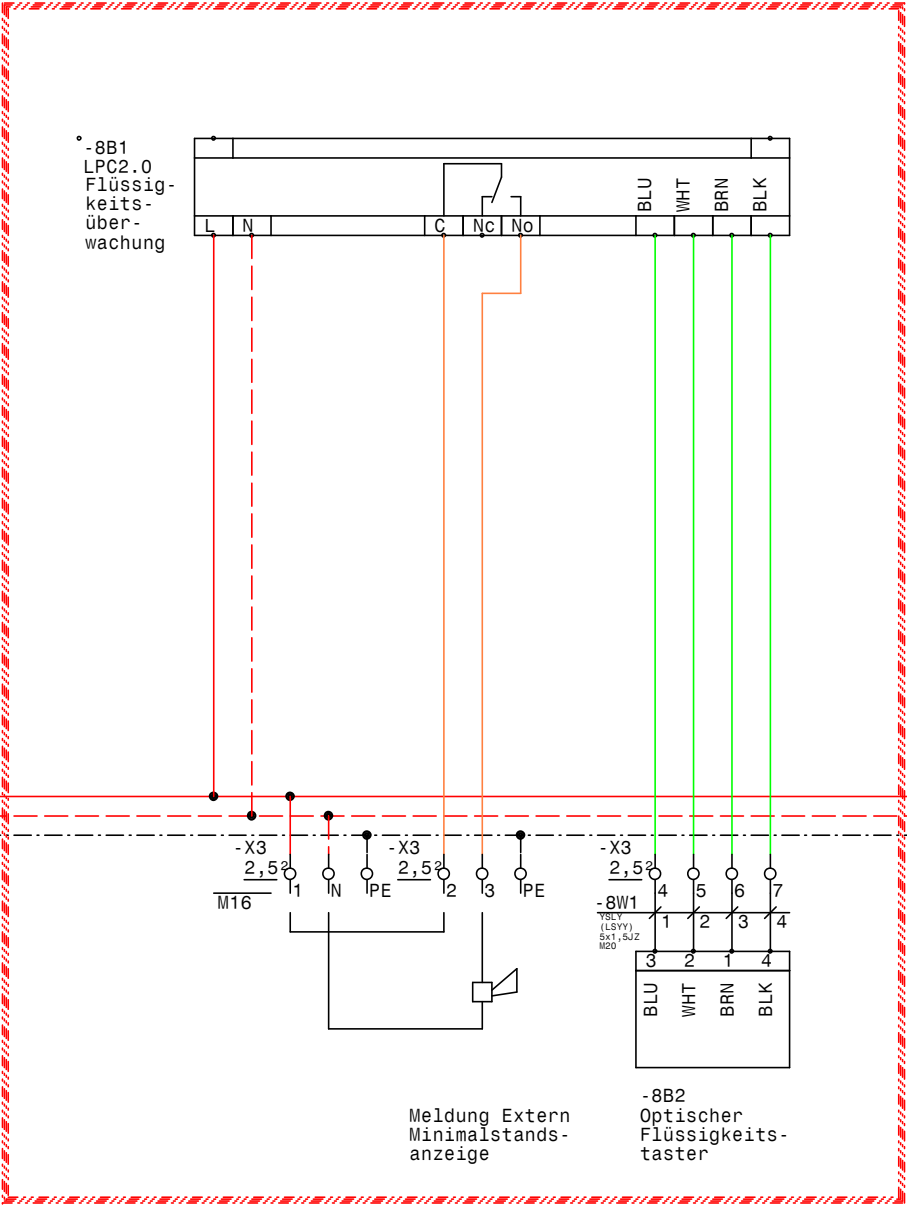


			Datum	27.09.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-2B0-2v2
 Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr.:	EFU2B02v2
Blatt	7
von	8
B1.	



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) 5x10JZ M32				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE			
2		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 1			
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter 1			
4		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 1			
5		-3M1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 2			
6		-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter 2			
7		-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 2			
8		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter			
9		-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter			
10		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruckschalter			
11		-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Pressostat Handbetrieb Notbetrieb			
12		-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 1			
13		-6B2				-6W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 2			
14		-6B3				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Heizung Ölabscheider			
15		-6B4				-6W4				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Summenstörung (pot.frei.)			
16		-8B2				-8W1				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				-8B1									
1		PKZMO-0,63-T				Transformatorschutzschalter				-1F1									
3		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
2		C6/1				Sicherungsautomaten				-1F2, -6F1									
1		PKZMO-10				Motorschutzschalter				-2F1									
1		PKZMO-16				Motorschutzschalter				-4F1									
1		C10/3				Sicherungsautomaten				-7F1									
2		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1, -3H1									
4		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2, -5H1, -3H2, -4H2									
1		Signalleuchte gelb				Signalglimmlampe gelb				-4H1									
4		DILM32-XHI02				Hilfsschalterbaustein													
2		DILM15-10(230V50HZ)				Schütz				-2K3, -3K4									
13		94.04				Fassung für Finder Relais 4polig													
13		55.34.8.230.0040				Finder - Relais Type 55 4polig				-3K1, -4K3, -4K2, -5K2, -4K1, -2K4									
										-5K4, -2K5, -5K5, -5K1, -2K1, -3K6									
										-3K5									
1		TM16 E 24ac/dc\230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-3K2									
2		DILM12-10(230V50HZ)				Schütz				-3K3, -2K2									
1		easy512-AC-RCX				easy512-AC-RCX				-5K3									
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-7K1									
1						Schaltschrankventilator				-1M1									
1		WS 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									
2		DILM12-XMV				Mechanische Verrigelung				-2N2, -3N2									
5		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-2N3, -7N1, -2N1, -3N1, -3N3									
1						FU				-4N1									
1						EMV-Filter				-4N2									
1						Thermostat				-1P1									
1		LTS63 EHN1 A3				Hauptschalter				-1Q1									
2		M10HEU2				Umschalter 2pol. 1-0-2				-3S1, -2S1									
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA				-1T1									
13		M16				Kabelverschraubung				-8V1, -7V2, -5W1, -4W2, -4W1, -3W3									
										-2W2, -6W2, -2W3, -3W2, -6W3, -5W2									
										-6W1									

				Datum	27.09.11		E-FU-2B0-2v2 Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.				EFU2B02v2
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Materialliste		von 2 Bl.

[illegible]