

Anlage:

E - FU - 2B0 - 2v3

Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S

Firma:

Schiessl

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	11.03.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-2B0-2v3
Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S

Deckblatt

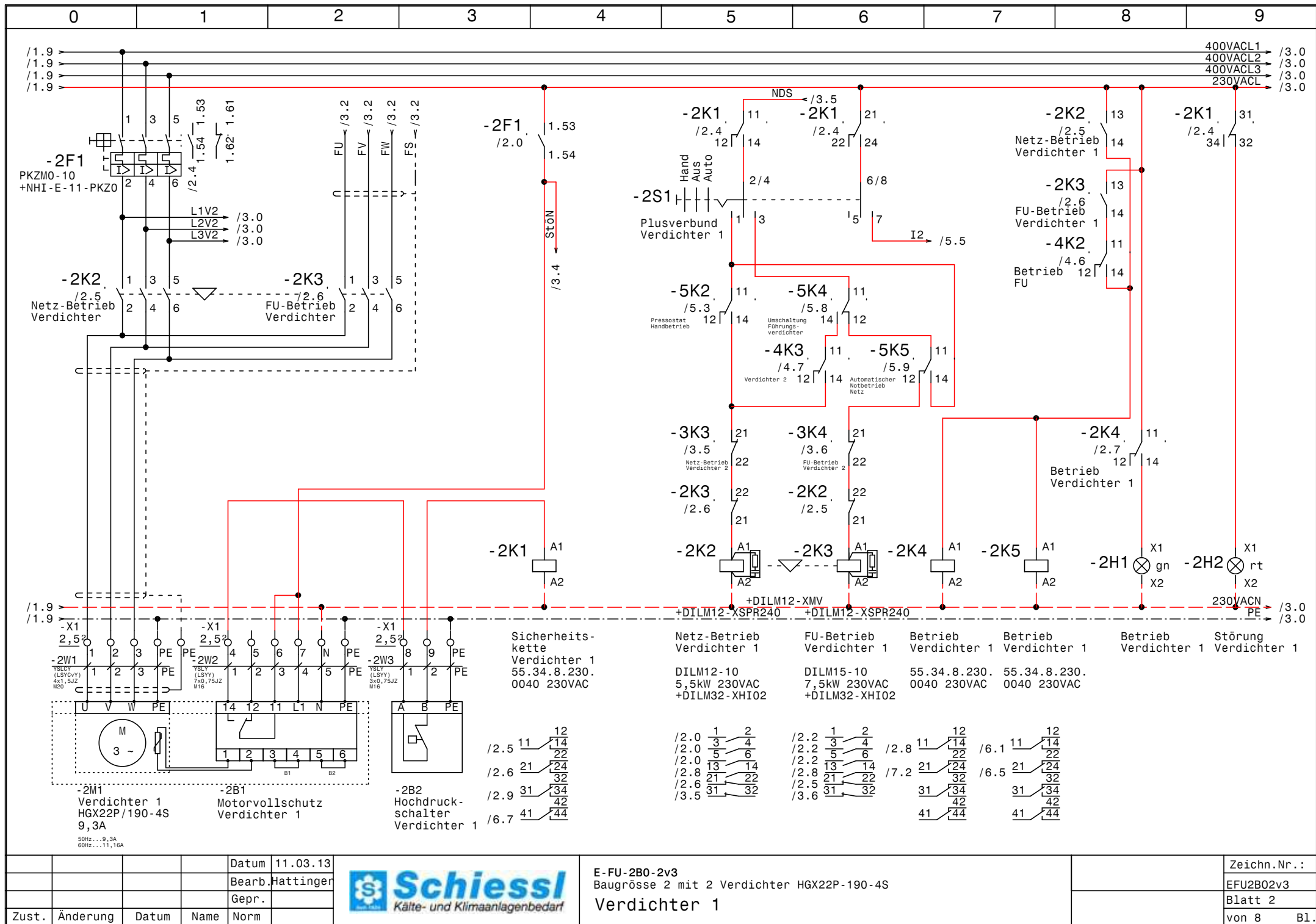
Zeichn.Nr.:

EFU2B02v3

Blatt 0

von 8	B1.
-------	-----



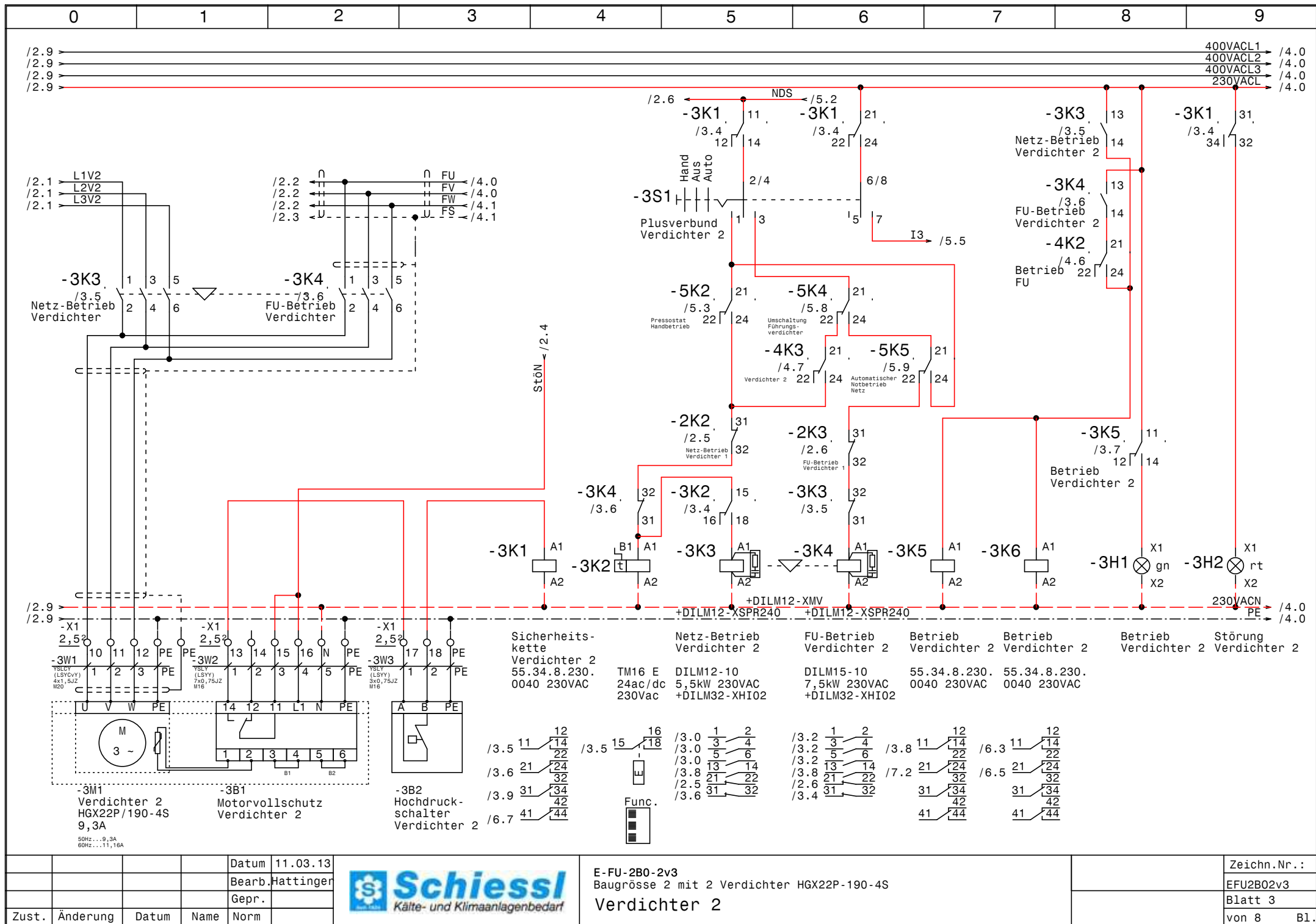


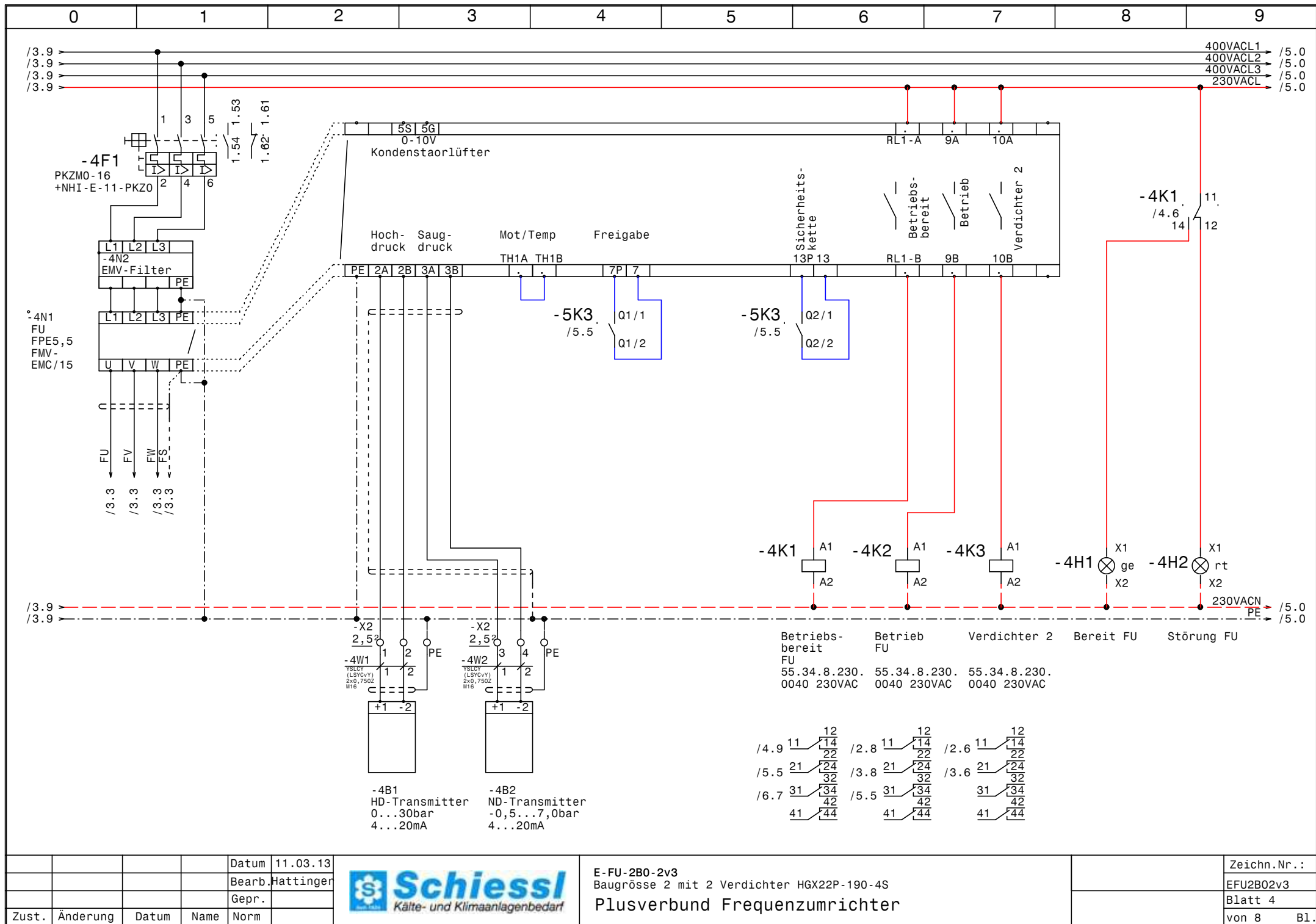
			Datum	11.03.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-2B0-2v3
Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Verdichter 1

Zeichn.Nr.:	EFU2B02v3
Blatt 2	
von 8	B1.



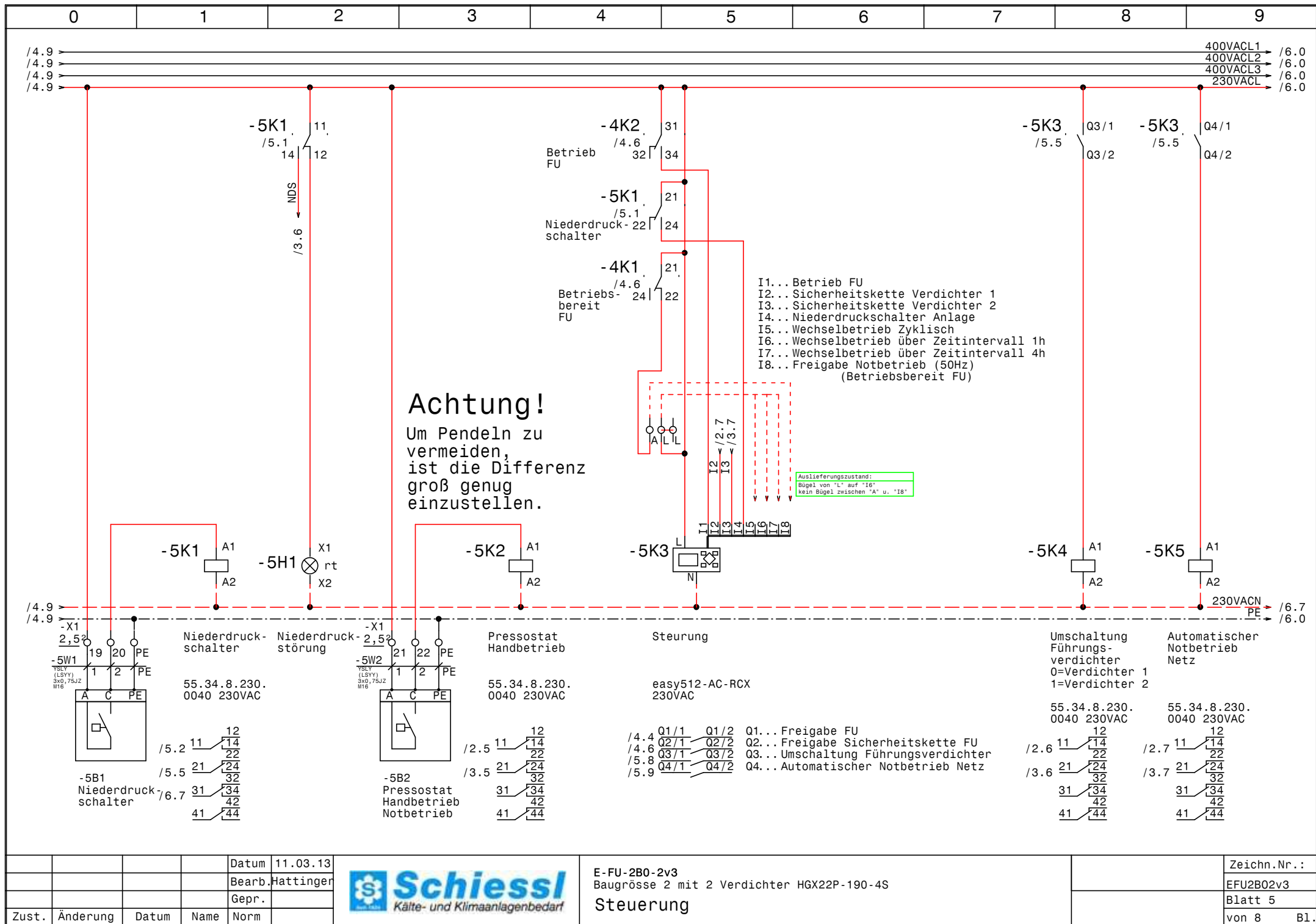


				Datum	11.03.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-2B0-2v3
 Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
 Plusverbund Frequenzumrichter

Zeichn.Nr.:	EFU2B02v3
Blatt 4	von 8
	B1.

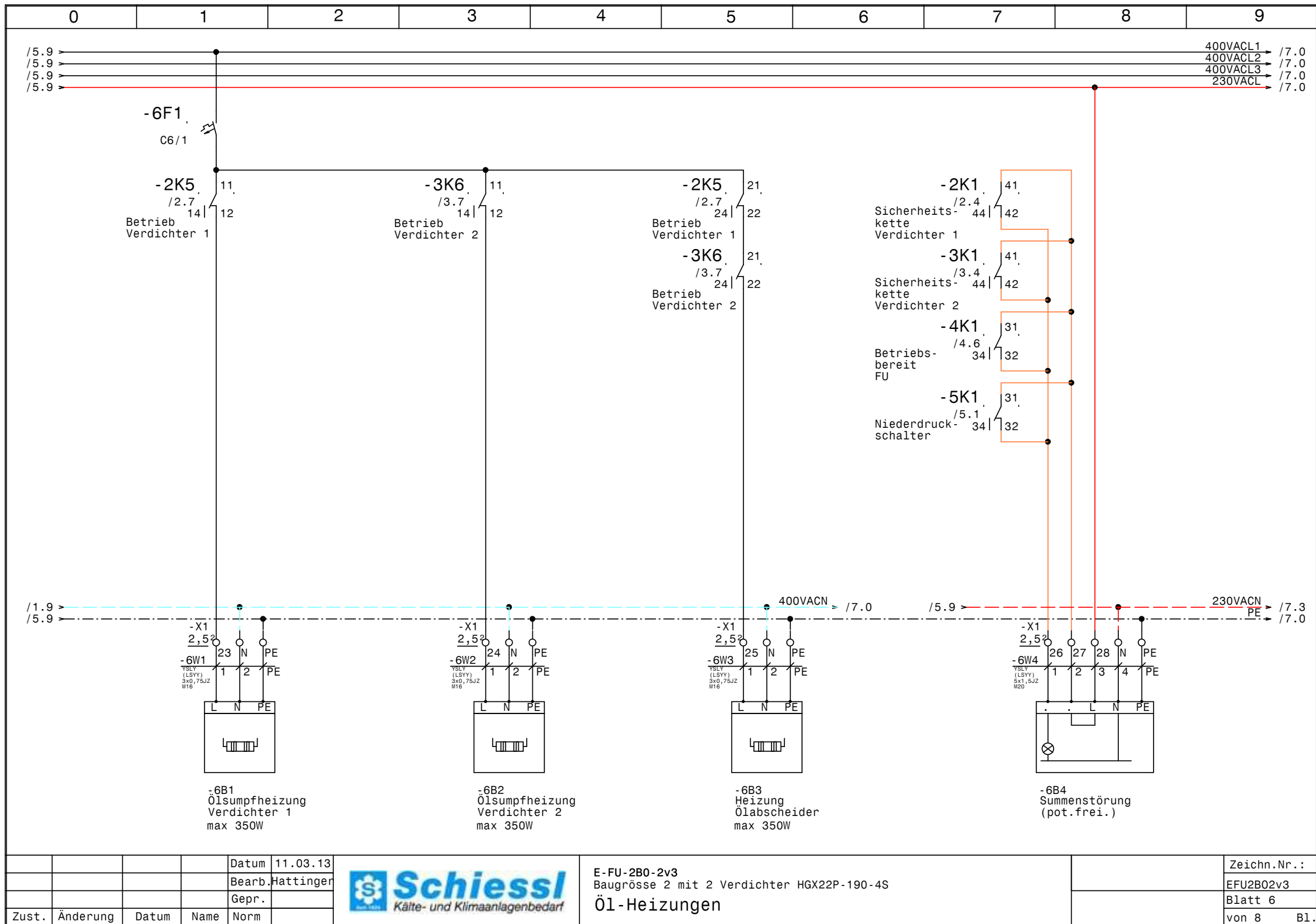


				Datum	11.03.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-2B0-2v3
Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Steuerung

Zeichn.Nr.:	EFU2B02v3
Blatt 5	von 8 B1.

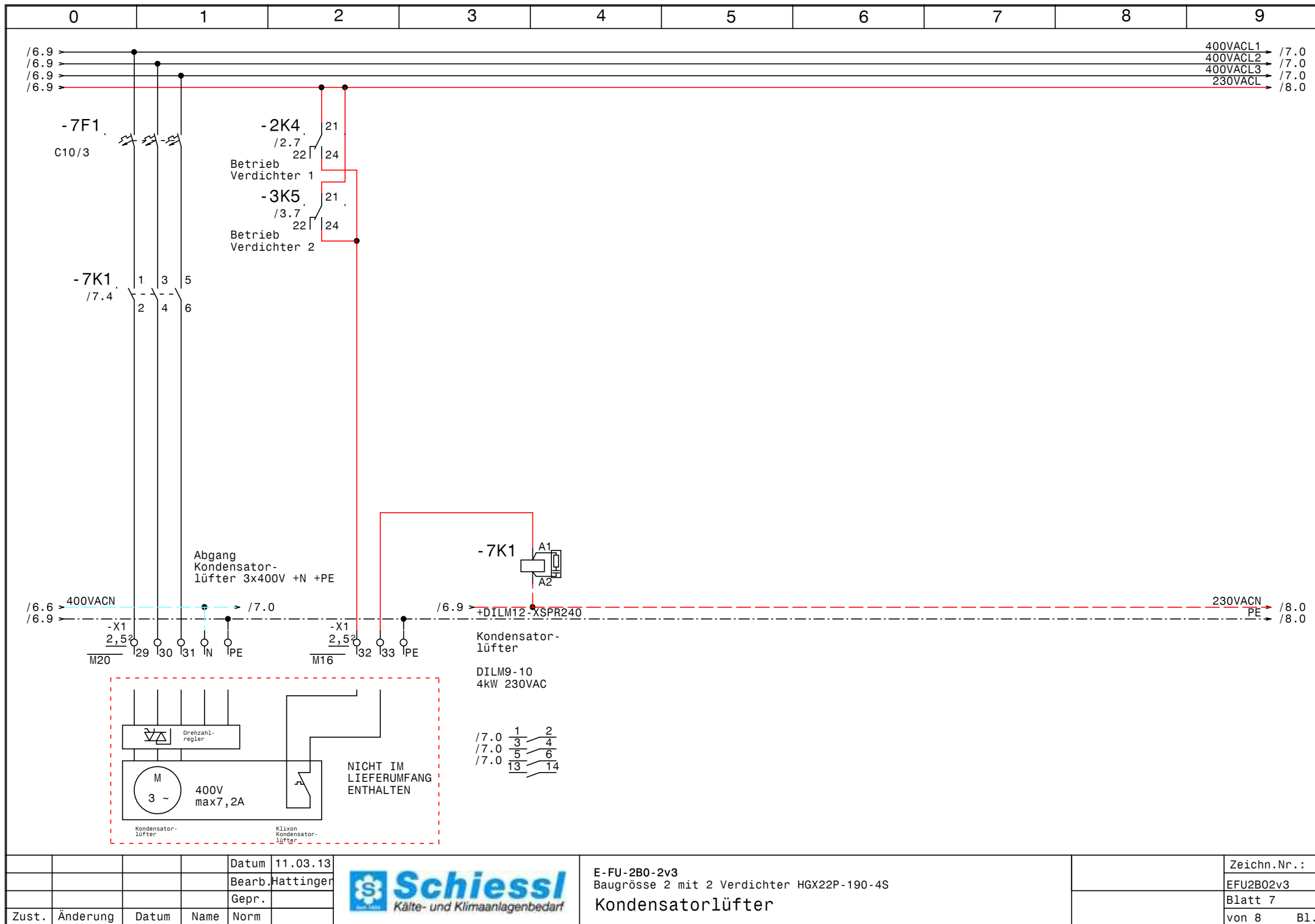


			Datum	11.03.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-2B0-2v3
Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Öl-Heizungen

Zeichn.Nr.:	EFU2B02v3
Blatt 6	
von 8	B1.



				Datum	11.03.13	 E-FU-2B0-2v3 Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			EFU2B02v3	
				Gepr.				Blatt 7	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8	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) 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	-8B1				-6W1		YSLY (LSYY) 5x0,750Z M16		5	Minimalstandsanzeige ESK ENC2		
14	-6B2				-6W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3	Ölsumpfheizung Verdichter 2		
15	-6B3				-6W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3	Heizung Ölabscheider		
16	-6B4				-6W4		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5	Summenstörung (pot.frei.)		

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge									
1	PKZMO-0,63-T					Transformatorschutzschalter					-1F1									
3	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
1	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-2F1									
1	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-4F1									
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-6F1, -1F2									
1	C10/3					Sicherungsautomaten					-7F1									
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1									
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H1									
4	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H2, -2H2, -5H1, -3H2									
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein														
2	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3, -3K4									
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K2									
2	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-3K3, -2K2									
13	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig														
13	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-5K2, -4K3, -2K5, -5K4, -4K2, -5K5									
											-5K1, -4K1, -3K1, -2K4, -3K5, -2K1									
											-3K6									
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 Verriegelung					-2N2, -3N2									
5	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -2N1, -2N3, -7N1, -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									
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1									
14	M16					Kabelverschraubung					-5W1, -2W2, -2W3, -8V1, -6W2, -4W1									
											-3W3, -7V2, -6W1, -6W3, -3W2, -5W2									
											-6W1, -4W2									
				Datum	11.03.13	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf					E-FU-2B0-2v3 Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S Materialliste								Zeichn.Nr.: EFU2B02v3 Blatt 1 von 2 Bl.	
			Bearb.	Hattinger F.																
			Gepr.																	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																

[illegible]