

Anlage:

E - FU - 2B0 - 4v2

Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34P-380-4S

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	• 800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
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!

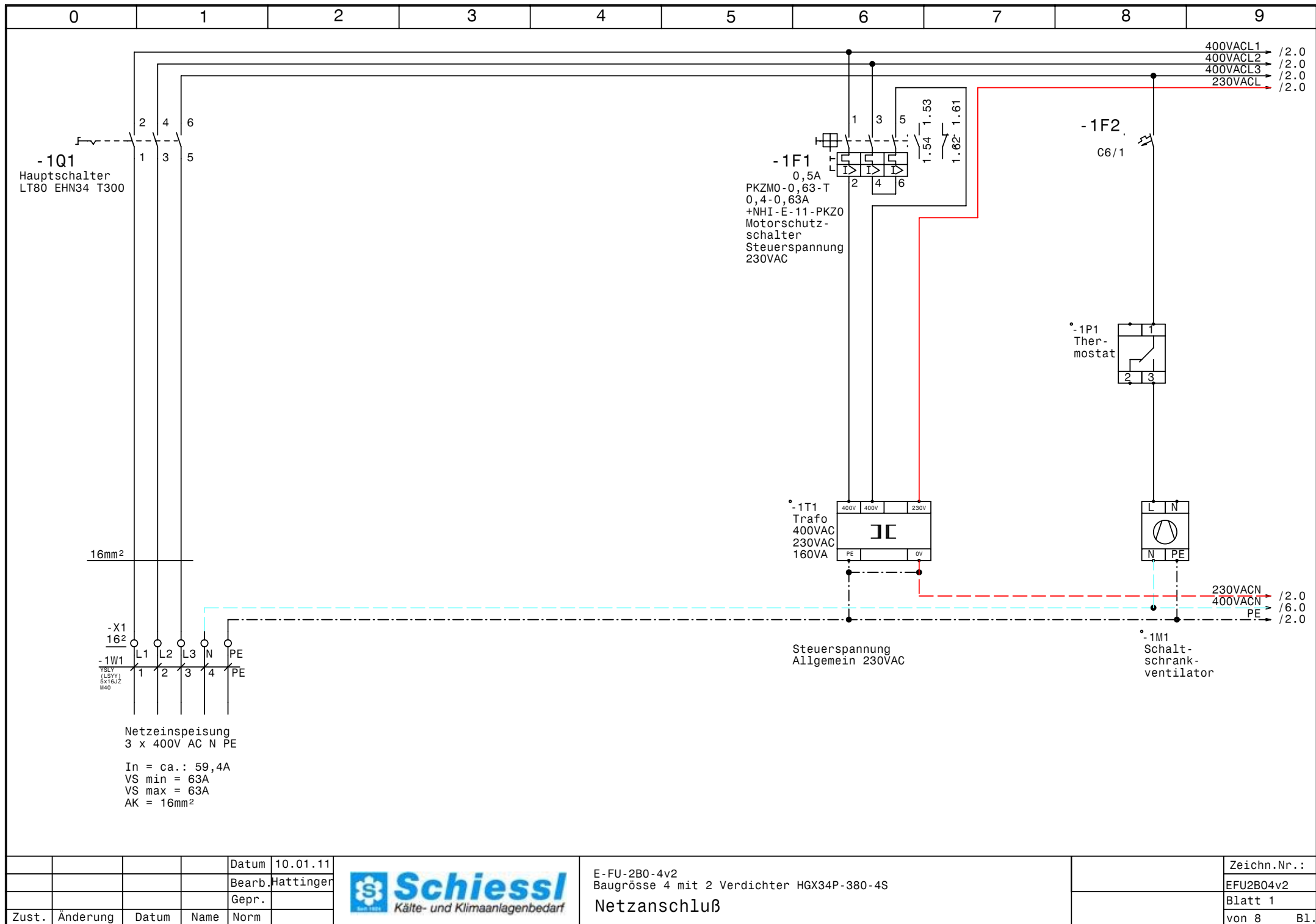
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Verdichter 1

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

006	Öl-Heizungen
007	Kondensatorlüfter
008	Minimalstandsanzeige

				Datum	10.01.11		E-FU-2B0-4v2 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34P-380-4S Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU2B04v2
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 Bl



				Datum	10.01.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

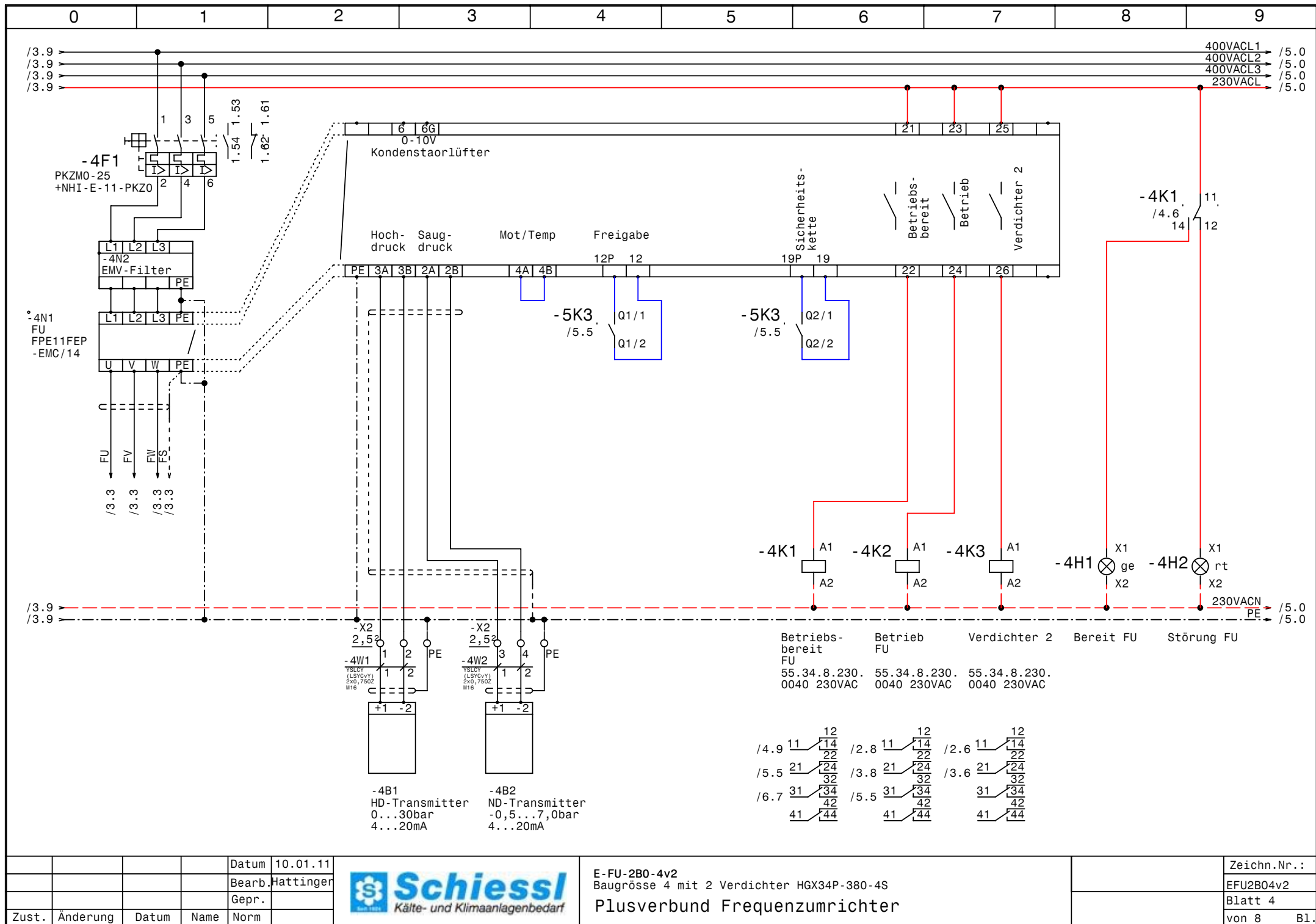


E-FU-2B0-4v2
Baugröße 4 mit 2 Verdichter HGX34P-380-4S
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	EFU2B04v2
Blatt 1	von 8 B1.



Zeichn.Nr.:	
EFU2B04v2	
Blatt 3	
von 8	B1

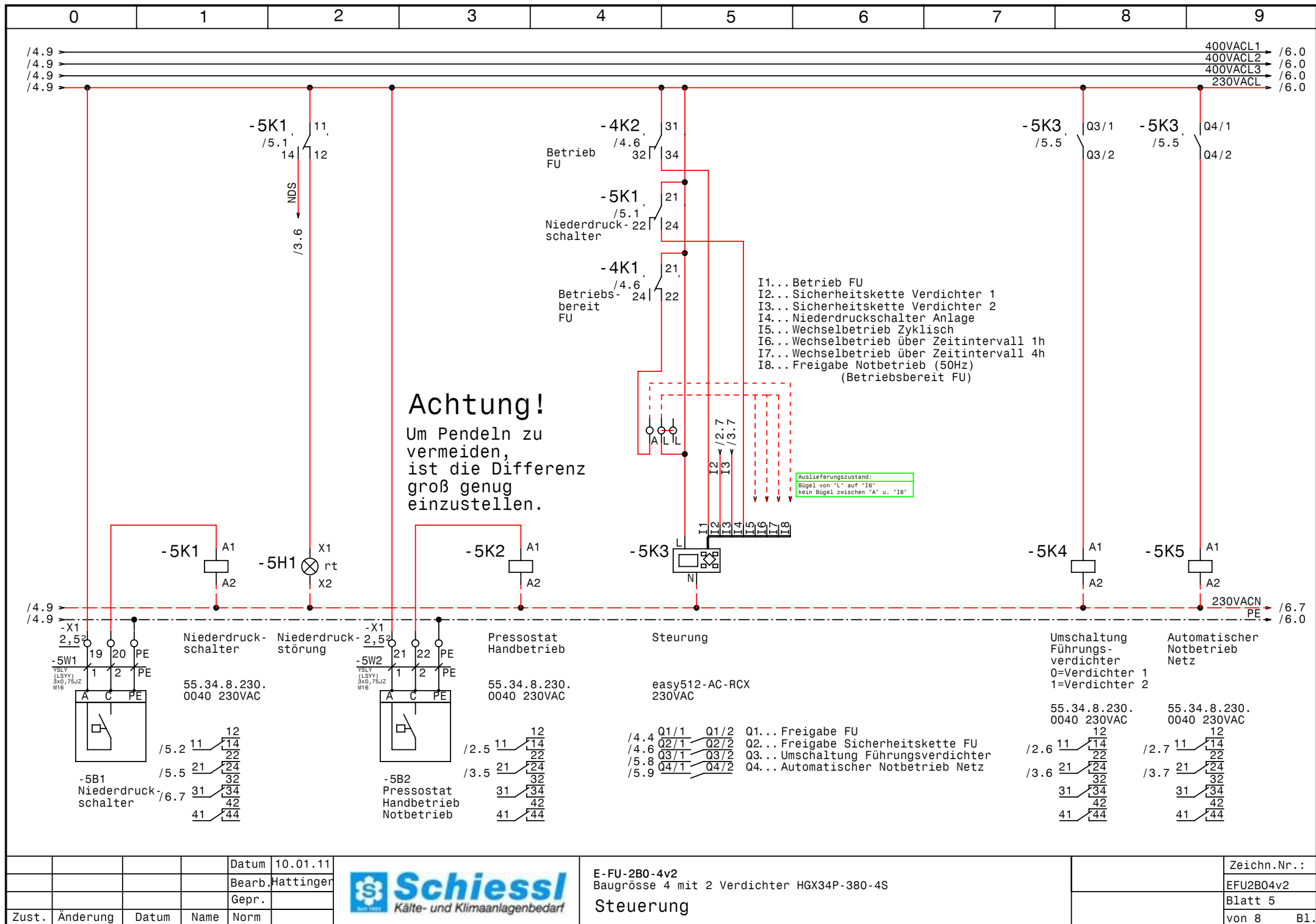


			Datum	10.01.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-2B0-4v2
Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34P-380-4S
Plusverbund Frequenzumrichter

Zeichn.Nr.:	EFU2B04v2
Blatt 4	
von 8	B1.

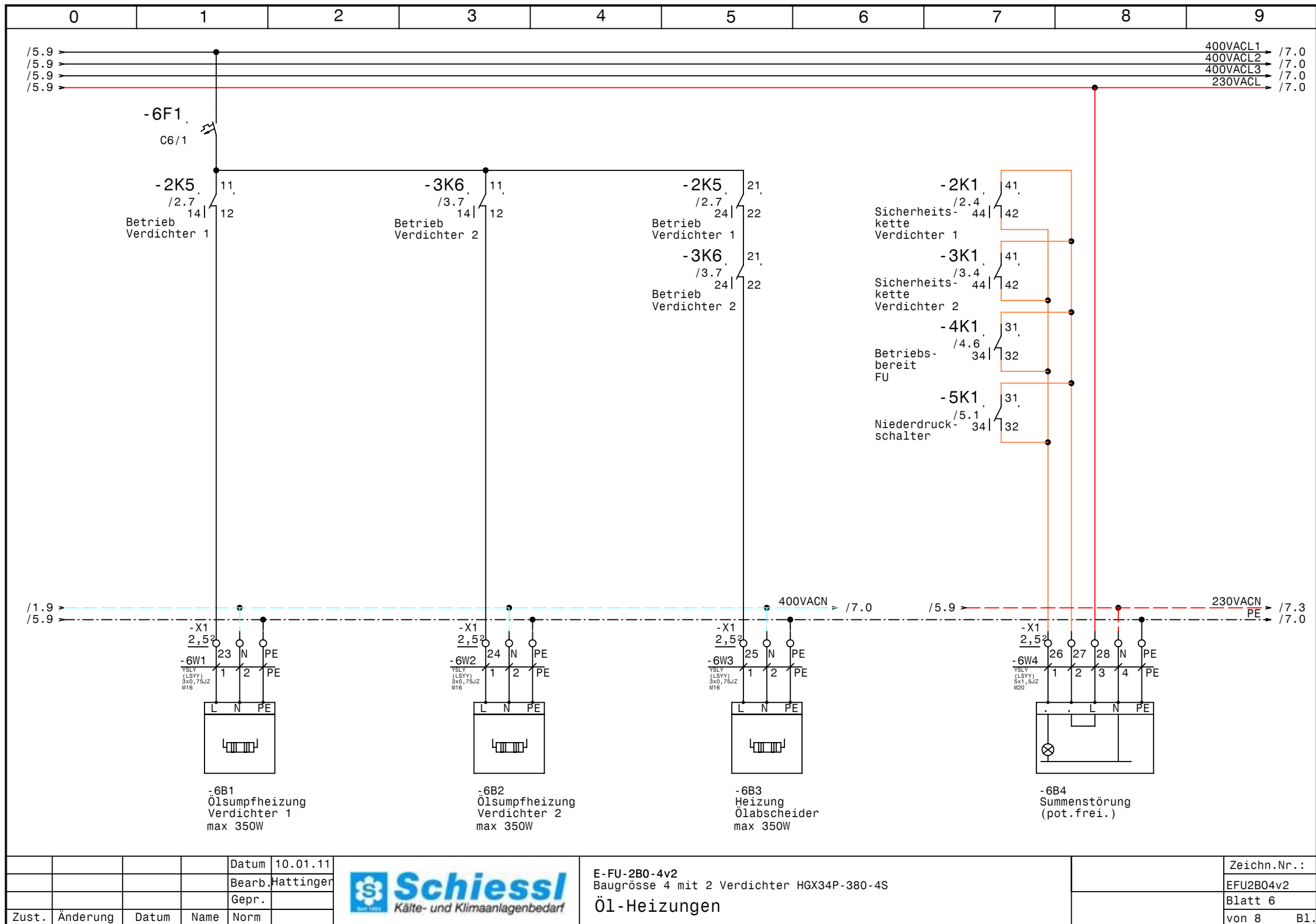


				Datum	10.01.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-2B0-4v2
Baugröße 4 mit 2 Verdichter HGX34P-380-4S
Steuerung

Zeichn.Nr.:	EFU2B04v2
Blatt	5
von	8
B1.	

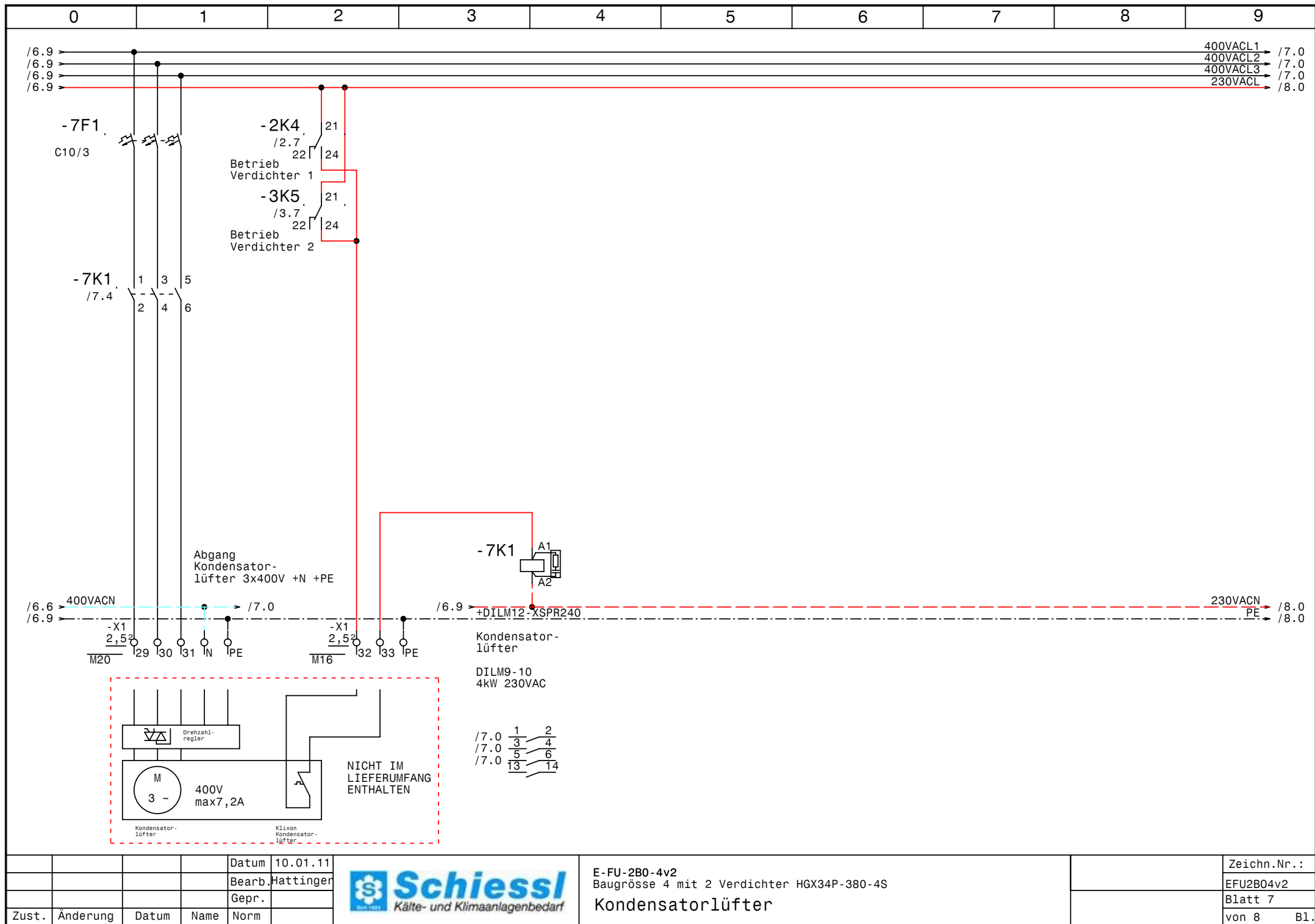


			Datum	10.01.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-2B0-4v2
Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34P-380-4S
Öl-Heizungen

Zeichn.Nr.:	EFU2B04v2
Blatt 6	
von 8	B1.

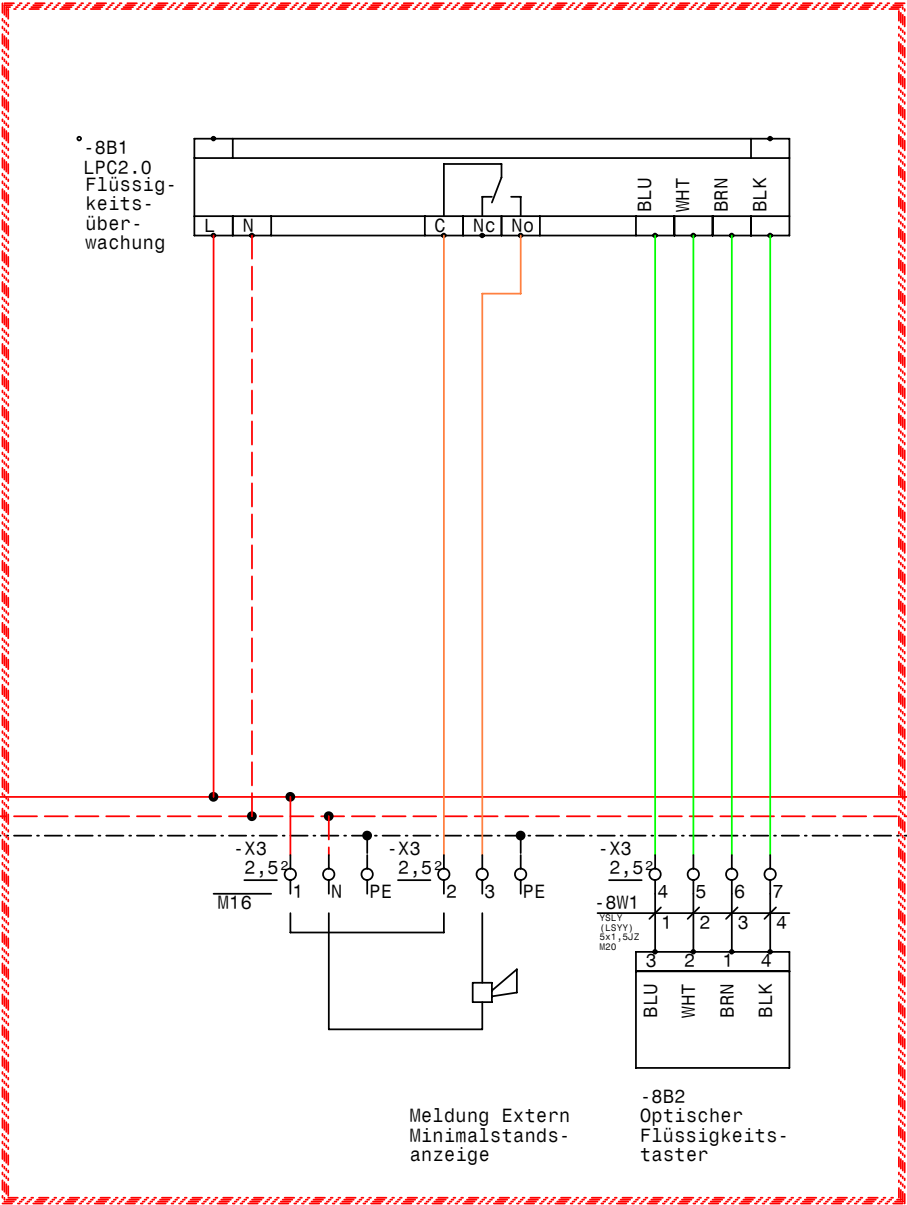


				Datum	10.01.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-2B0-4v2
Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34P-380-4S
Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr.:	EFU2B04v2
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) 5x16JZ M40				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		Hochdruckschalter Verdichter 1			
5		-3M1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25				4		Verdichter			
6		-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter			
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									
1	PKZMO-20					Motorschutzschalter					-2F1									
1	PKZMO-25					Motorschutzschalter					-4F1									
3	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
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, -5H1, -2H2, -3H2									
2	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -3K3									
13	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K1, -5K2, -5K1, -5K5, -4K2, -5K4									
											-4K1, -3K5, -3K6, -4K3, -2K4, -2K5									
											-2K1									
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K2									
2	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-3K4, -2K3									
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein														
13	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig														
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	DILM32-XMV					Mechanische Verrigelung					-2N2, -3N2									
4	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -2N1, -2N3, -3N3									
1						FU					-4N1									
1						EMV-Filter					-4N2									
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-7N1									
1						Thermostat					-1P1									
1	LT80 EHN34 T300					Hauptschalter					-1Q1									
2	M10HEU2					Umschalter 2pol. 1-0-2					-2S1, -3S1									
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1									
3	M20					Kabelverschraubung					-7V1, -8W1, -6W4									
13	M16					Kabelverschraubung					-8V1, -2W2, -2W3, -4W2, -3W2, -6W3									
				Datum	10.01.11	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf					E-FU-2B0-4v2 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34P-380-4S Materialliste					Zeichn.Nr.: EFU2B04v2 Blatt 1 von 2 Bl.				
				Bearb.	Hattinger F.															
				Gepr.																
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																

[illegible]