

Anlage:

EFU - 2B031

Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S

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:	_____	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!

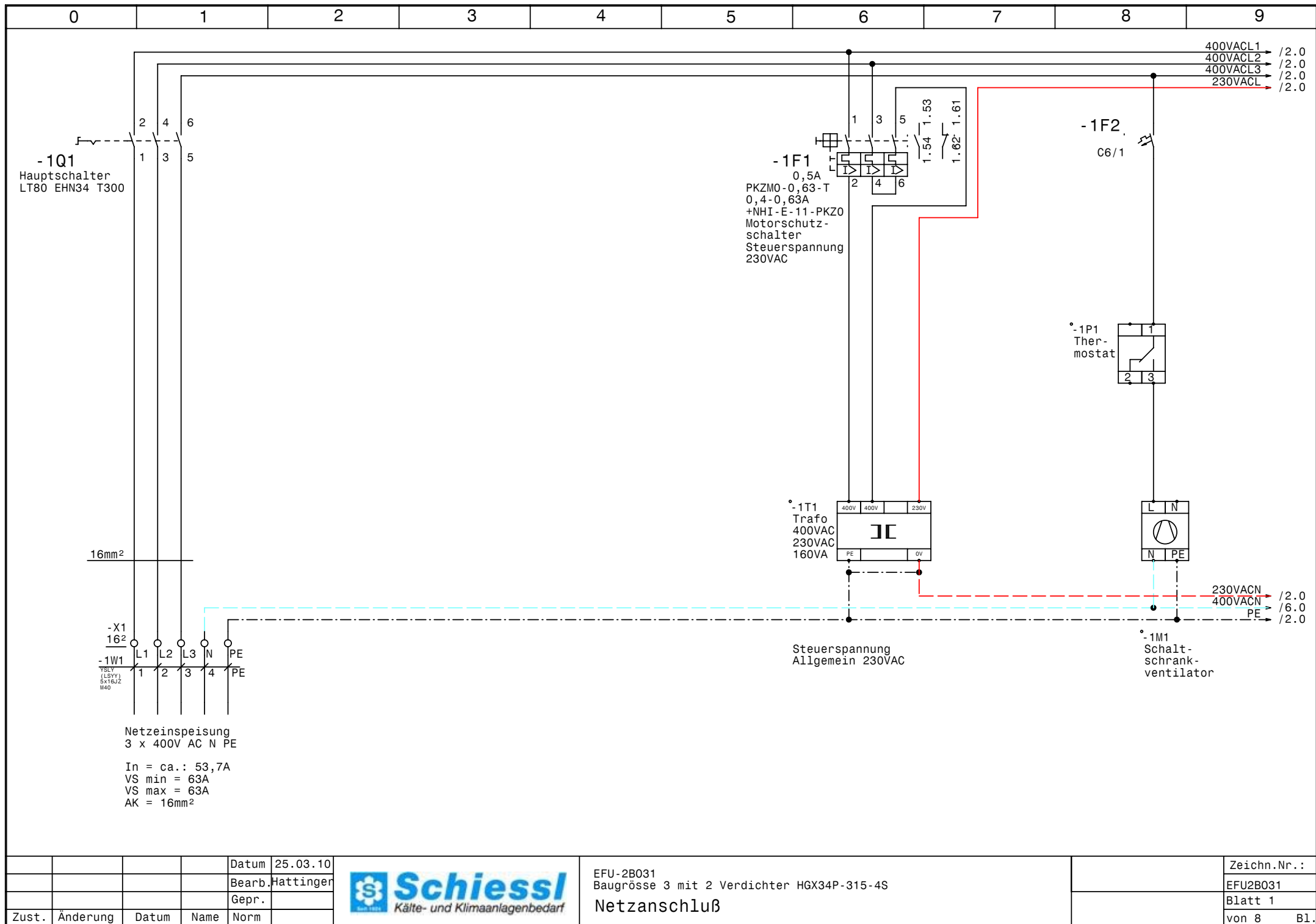
Blattverzeichnis

```
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Verdichter 1
```

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

```
006 Öl-Heizungen
007 Kondensatorlüfter
008 Minimalstandsanzeige
```

				Datum	25.03.10		EFU-2B031 Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU2B031
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 Bl.



				Datum	25.03.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

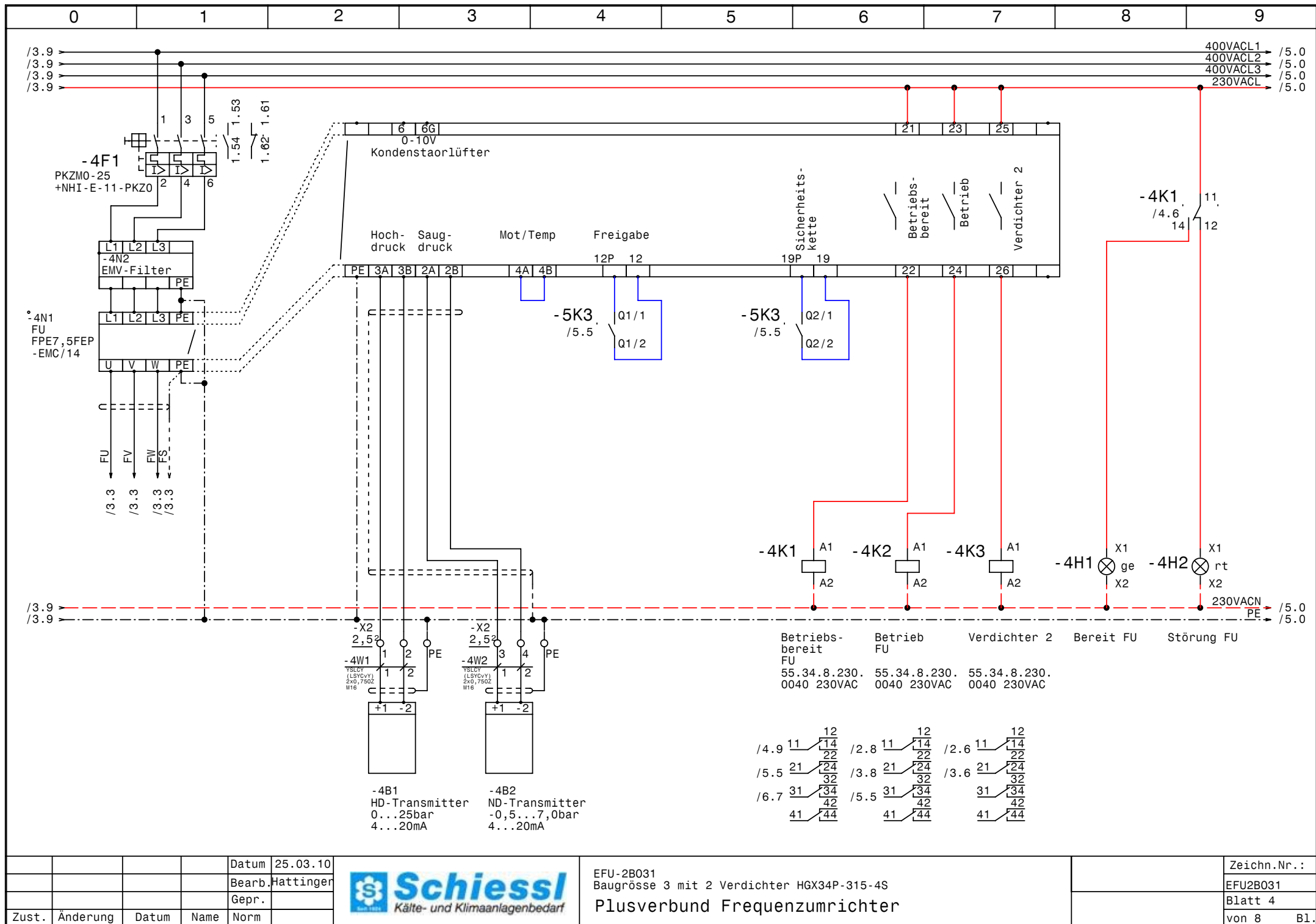


EFU-2B031
Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	EFU2B031
Blatt 1	von 8
	B1.





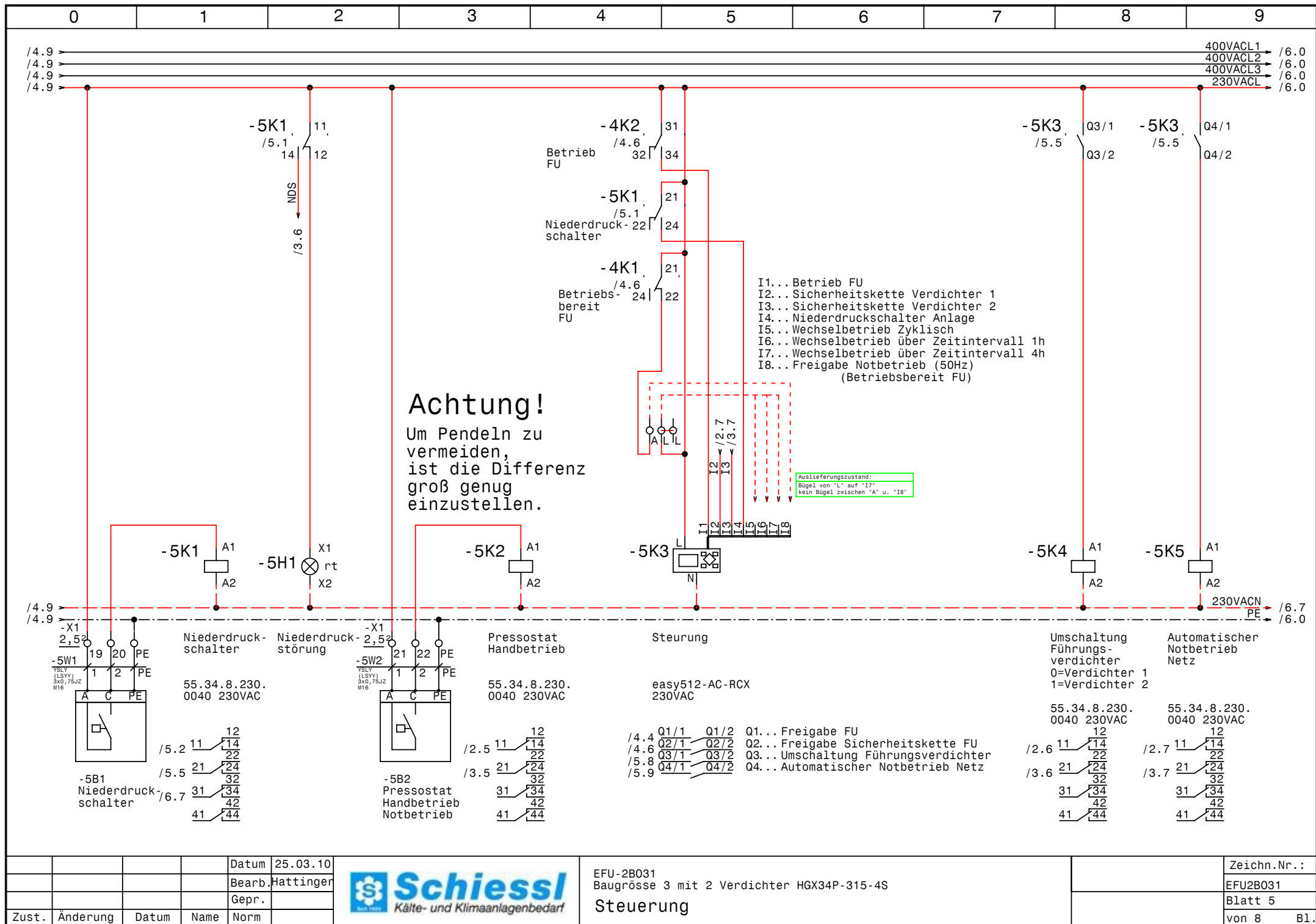


				Datum	25.03.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU-2B031
Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S
Plusverbund Frequenzumrichter

Zeichn.Nr.:	EFU2B031
Blatt	4
von 8	B1.

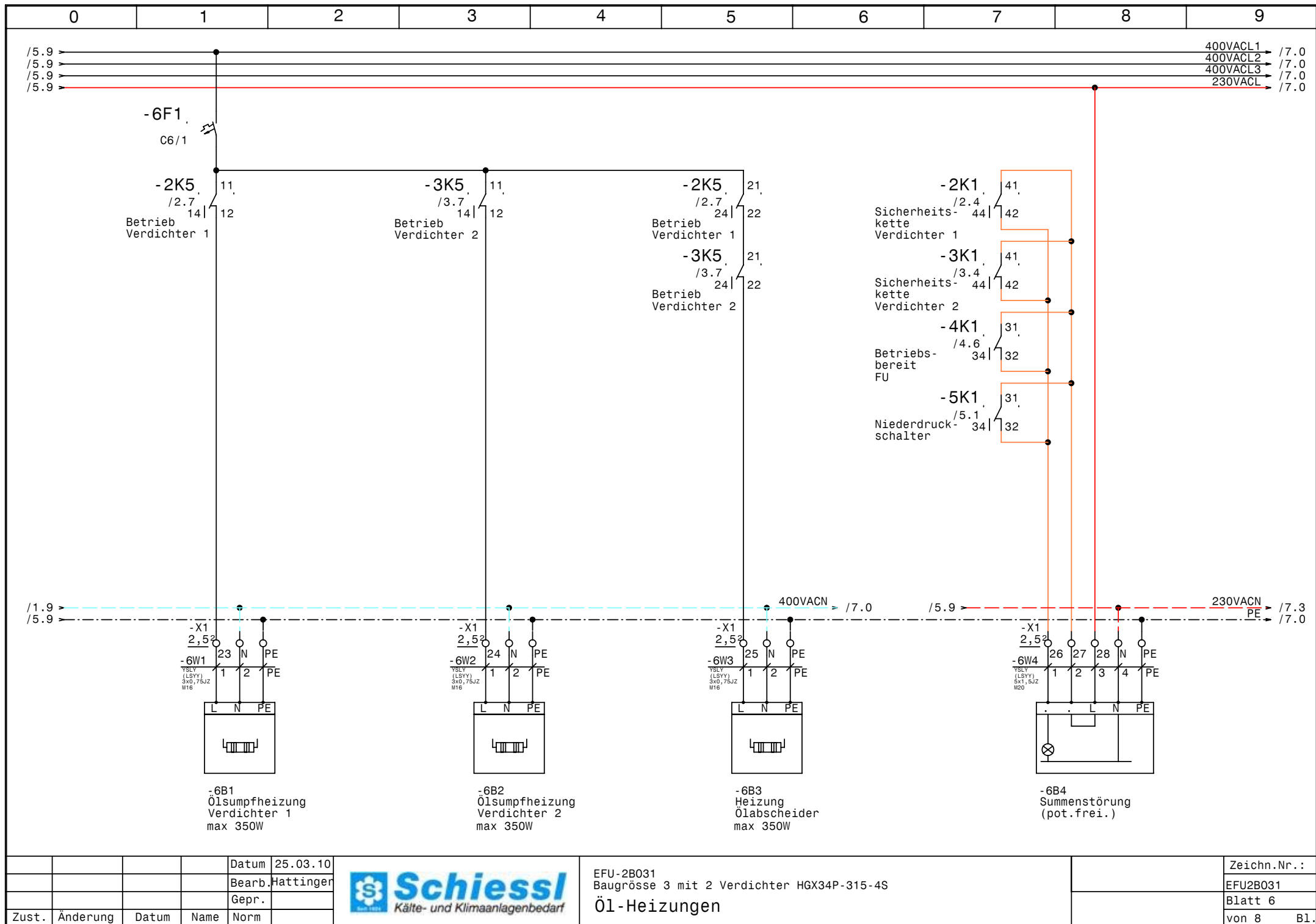


				Datum	25.03.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU-2B031
Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S
Steuerung

Zeichn.Nr.:	EFU2B031
Blatt	5
von	8
B1.	

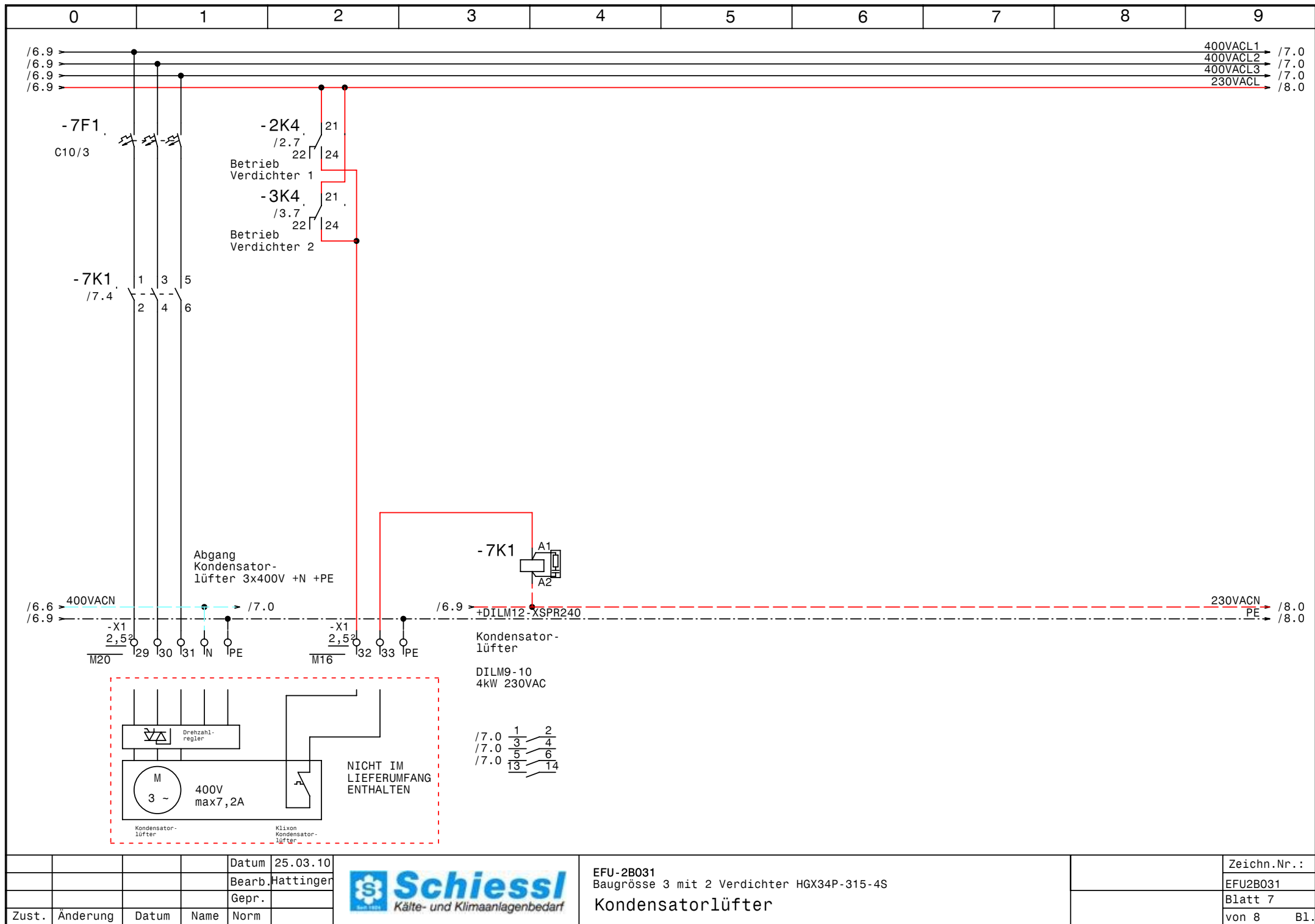


			Datum	25.03.10
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

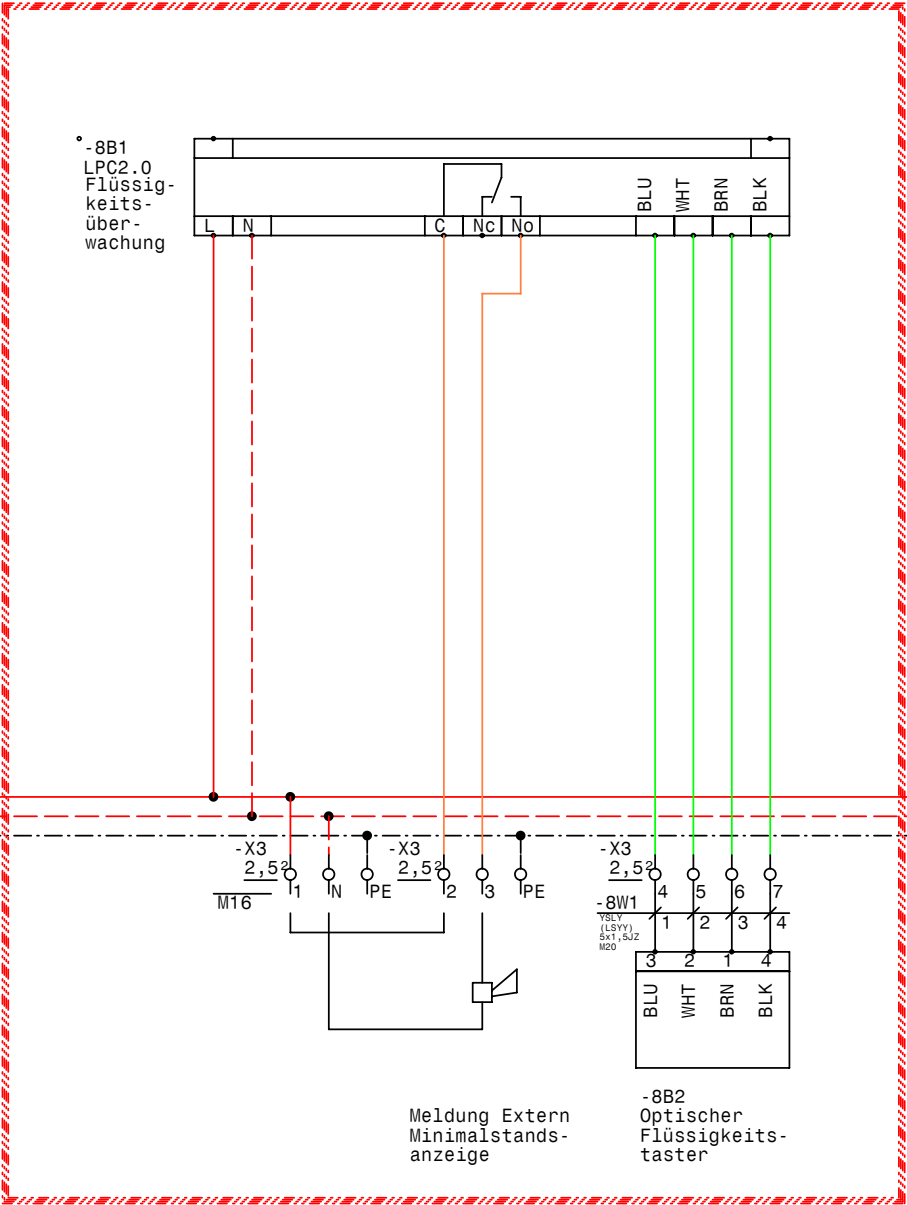


EFU-2B031
Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S
Öl-Heizungen

Zeichn.Nr.:	EFU2B031
Blatt 6	von 8
	B1.

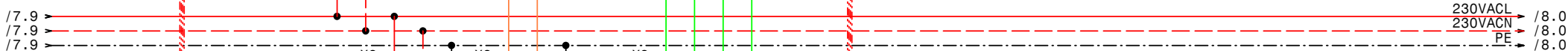


				Datum	25.03.10	Schuessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	EFU-2B031 Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU2B031
				Gepr.					Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8	B1.



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											
3	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
1	PKZMO-20					Motorschutzschalter					-2F1											
1	PKZMO-25					Motorschutzschalter					-4F1											
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-6F1, -1F2											
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											
2	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3, -3K3											
13	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-2K4, -3K1, -2K5, -5K4, -4K3, -5K1											
											-5K5, -5K2, -4K2, -3K4, -3K5, -2K1											
											-4K1											
2	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-3K2, -2K2											
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					-3N2, -2N2											
4	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-3N3, -2N3, -2N1, -3N1											
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											
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1											
2	M25					Kabelverschraubung					-2W1, -3W1											
13	M16					Kabelverschraubung					-3W2, -2W2, -3W3, -2W3, -6W1, -4W2											
				Datum	25.03.10	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					EFU-2B031 Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S Materialliste											Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.																	EFU2B031
				Gepr.																		Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm														von 2	Bl.			

[illegible]