

Anlage:

E-FU-2B0-3v2

Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

800x800x300

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

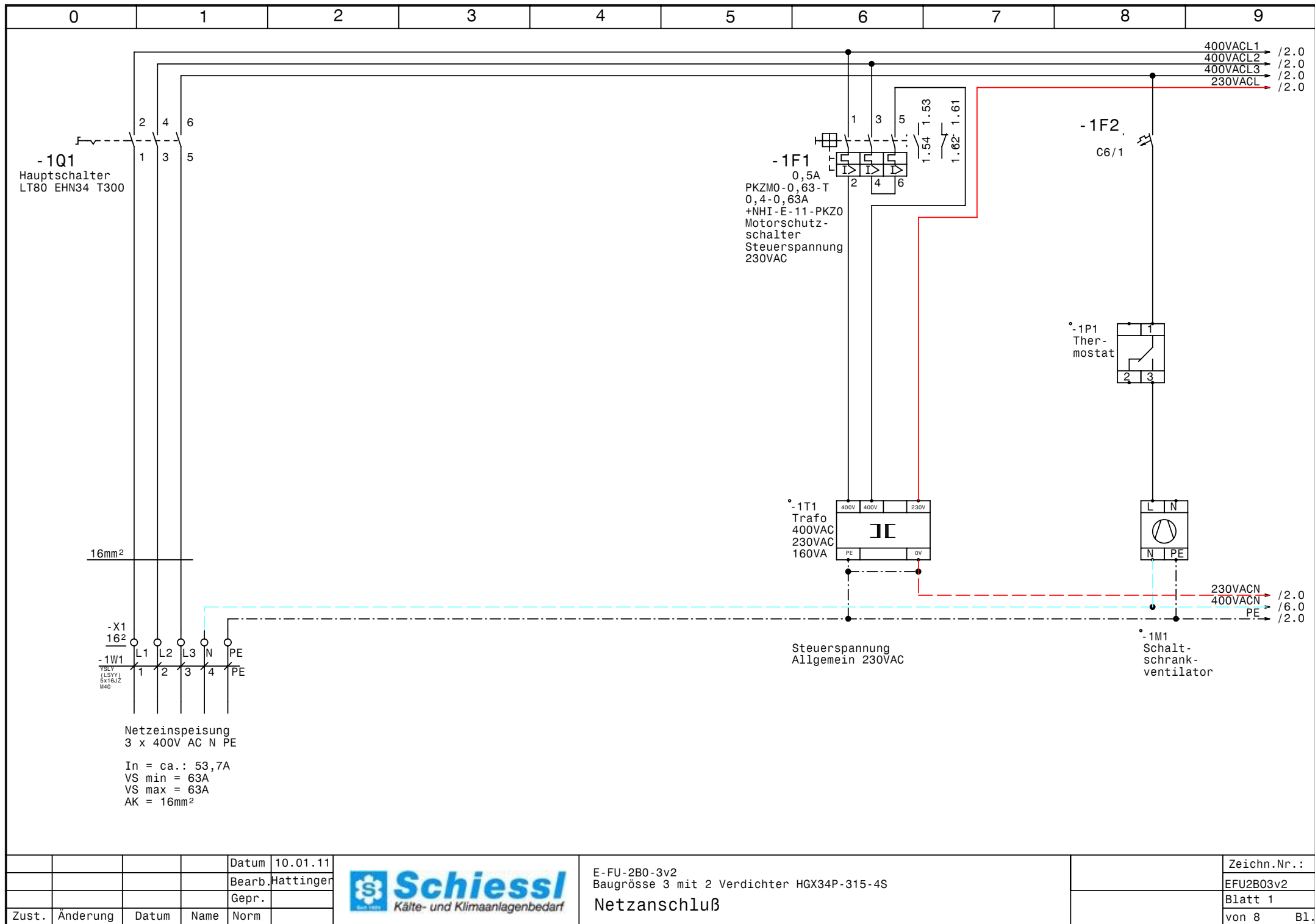
orange

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	003	Verdichter 2	006	Öl-Heizungen
001	Netzanschluß	004	Plusverbund Frequenzumrichter	007	Kondensatorlüfter
002	Verdichter 1	005	Steuerung	008	Minimalstandsanzeige



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

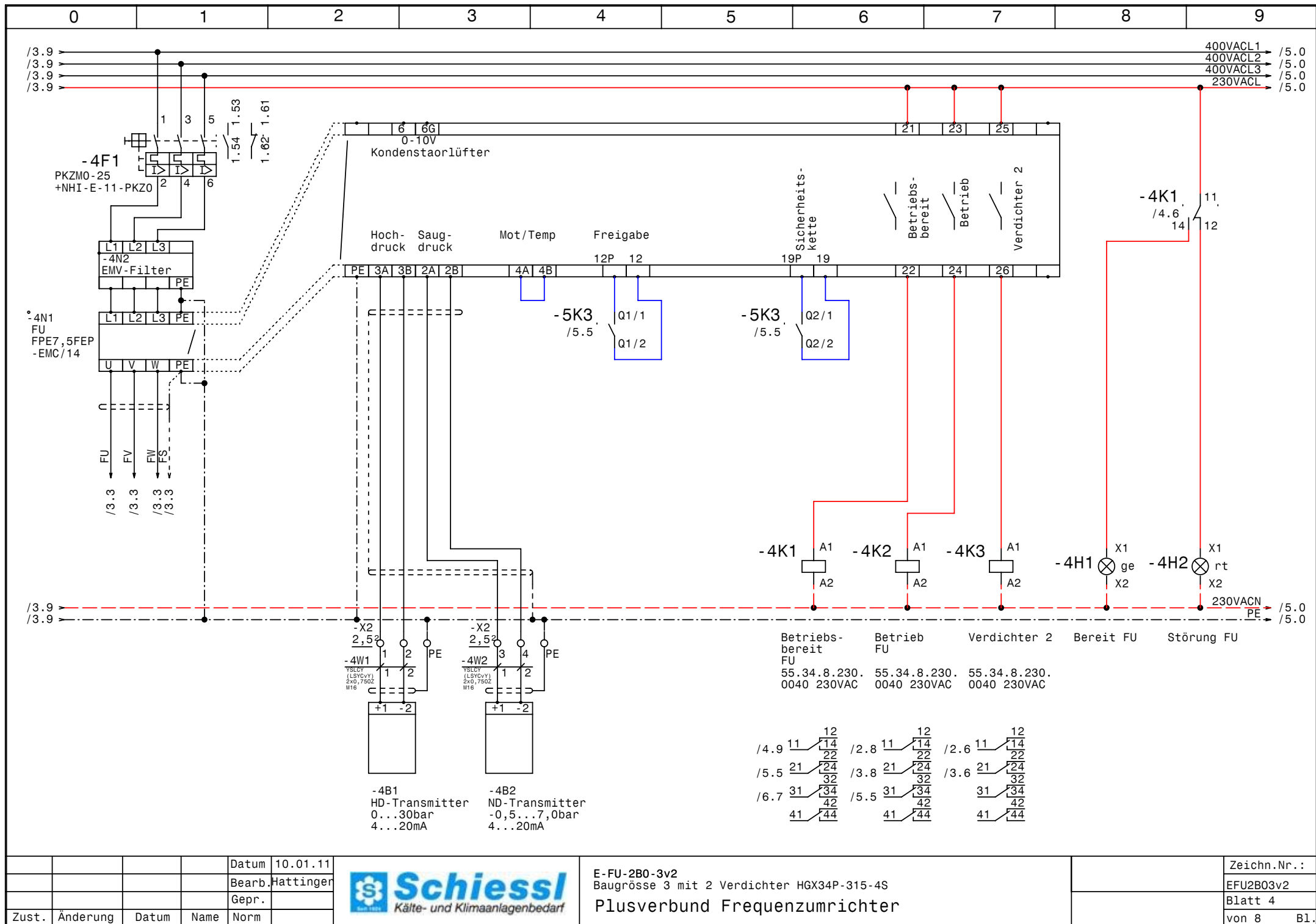


E-FU-2B0-3v2
Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	E-FU2B03v2
Blatt 1	von 8 B1.



Zeichn.Nr.:	EFU2B03v2
Blatt 3	
von 8	Bl.

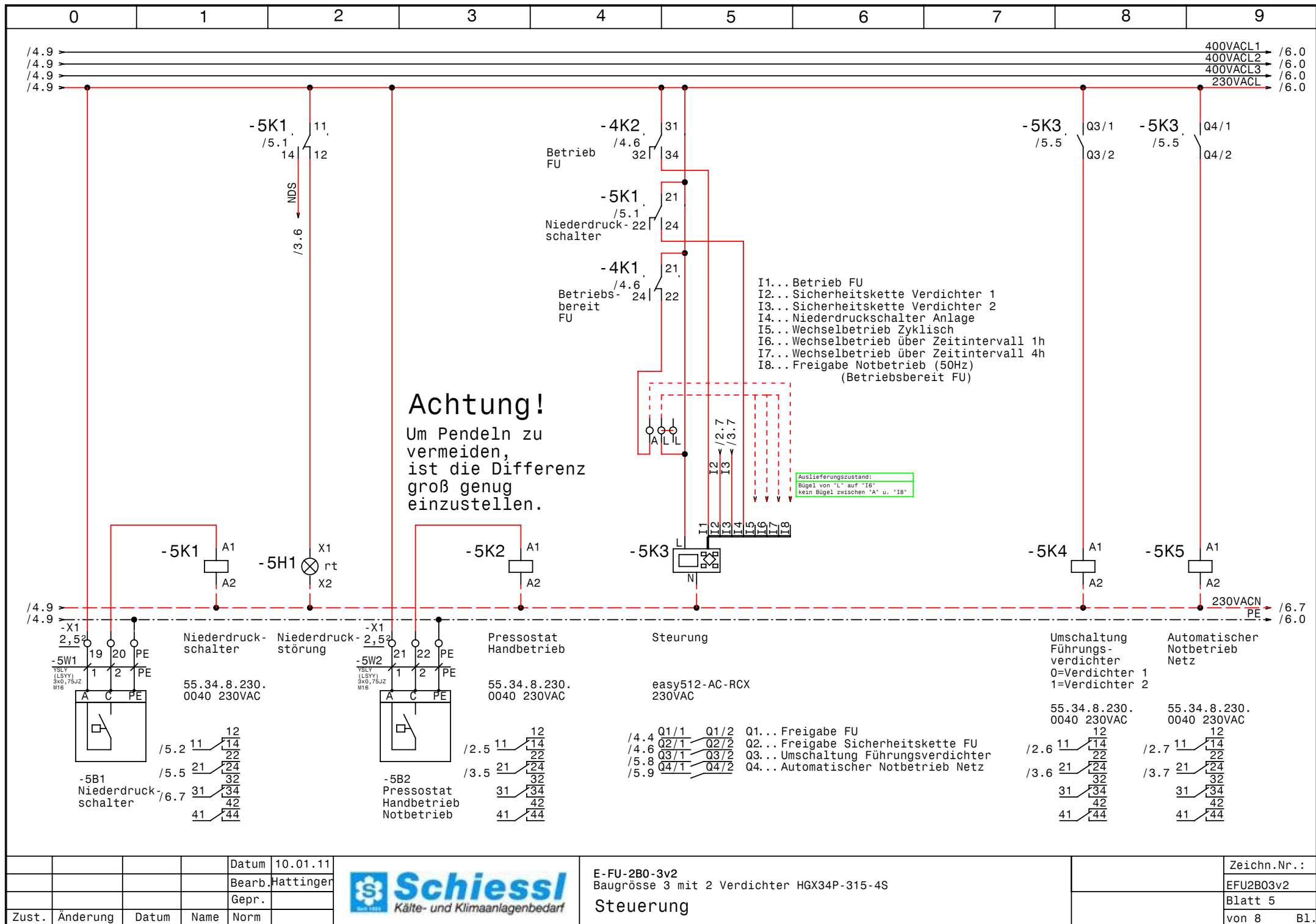


				Datum	10.01.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-2B0-3v2
 Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S
 Plusverbund Frequenzumrichter

Zeichn.Nr.:	EFU2B03v2
Blatt 4	
von 8	B1.

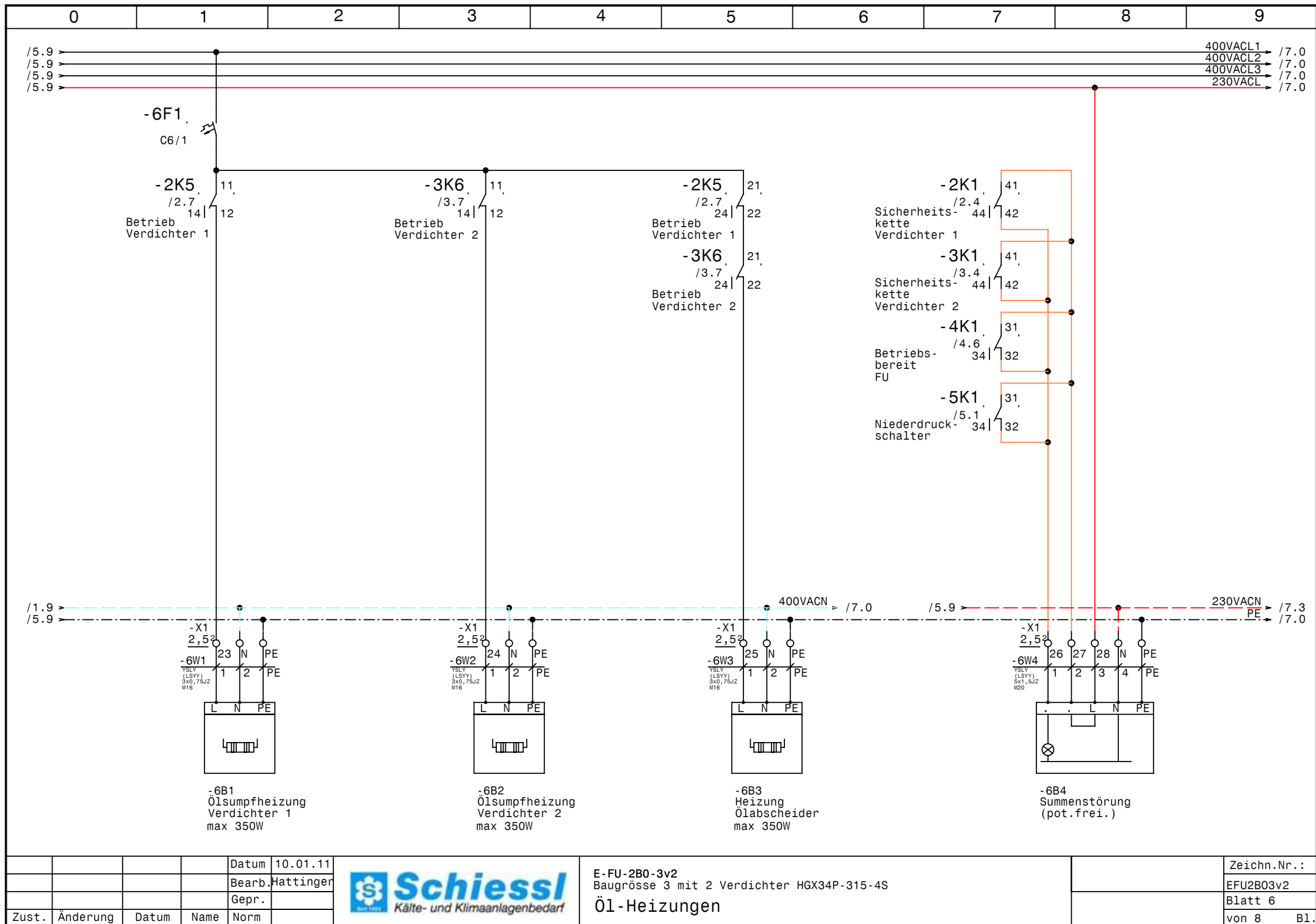


				Datum	10.01.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-2B0-3v2
Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S
Steuerung

Zeichn.Nr.:	EFU2B03v2
Blatt	5
von	8
B1.	

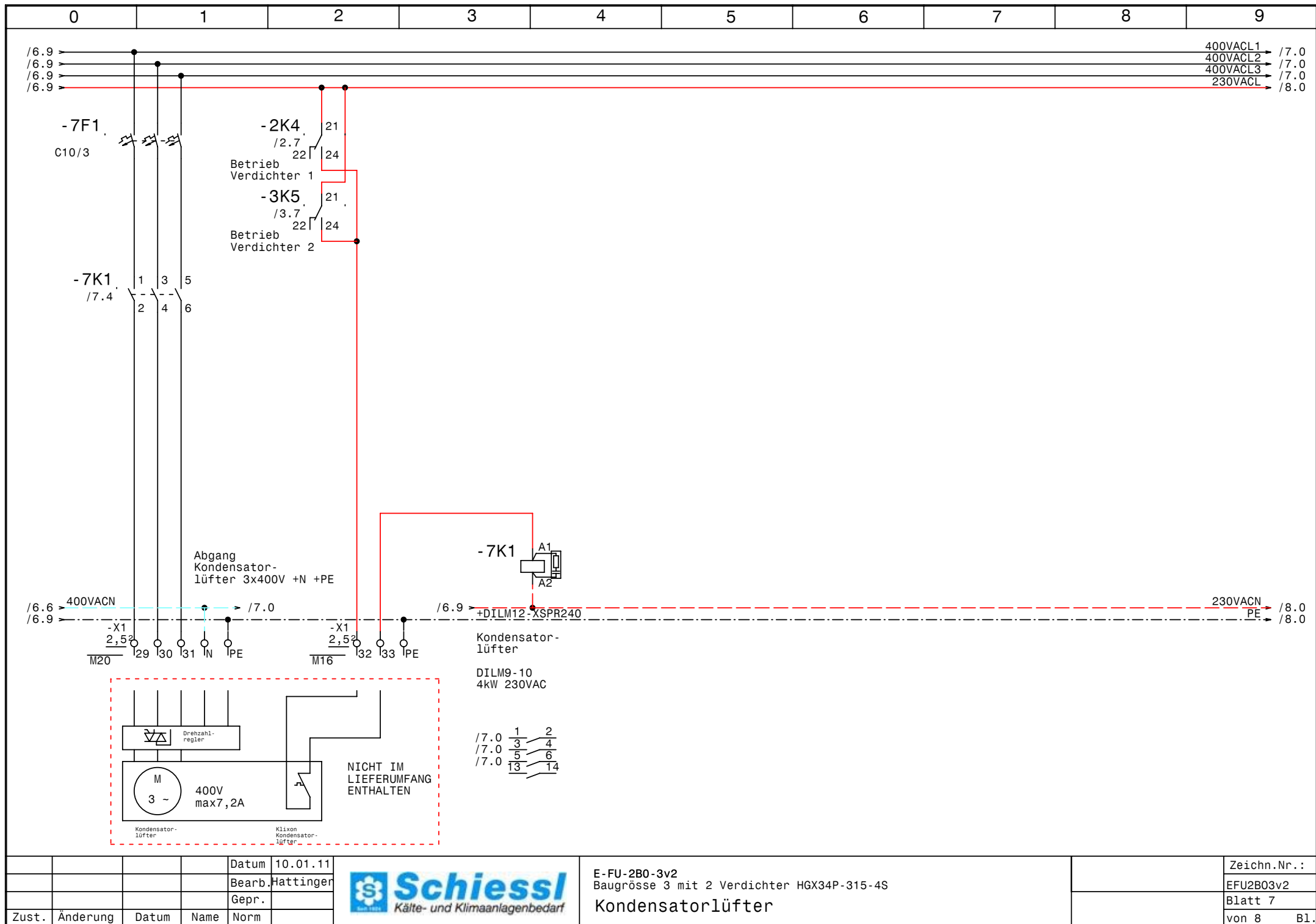


			Datum	10.01.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-2B0-3v2
Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S
Öl-Heizungen

Zeichn.Nr.:	EFU2B03v2
Blatt 6	
von 8	B1.



				Datum	10.01.11	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	E-FU-2B0-3v2 Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU2B03v2
				Gepr.					Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8	Bl.

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	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					E-FU-2B0-3v2 Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S Materialliste					Zeichn.Nr.: EFU2B03v2 Blatt 1 von 2 Bl.				
				Bearb.	Hattinger F.															
				Gepr.																
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																

[illegible]