

Anlage:

EFU-2B03

Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

800x800x300

(BxHxT)

SOCKEL:

-

(H)

LACKIERUNG:

RAL 7032

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

(BxH)

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

rechts

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

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

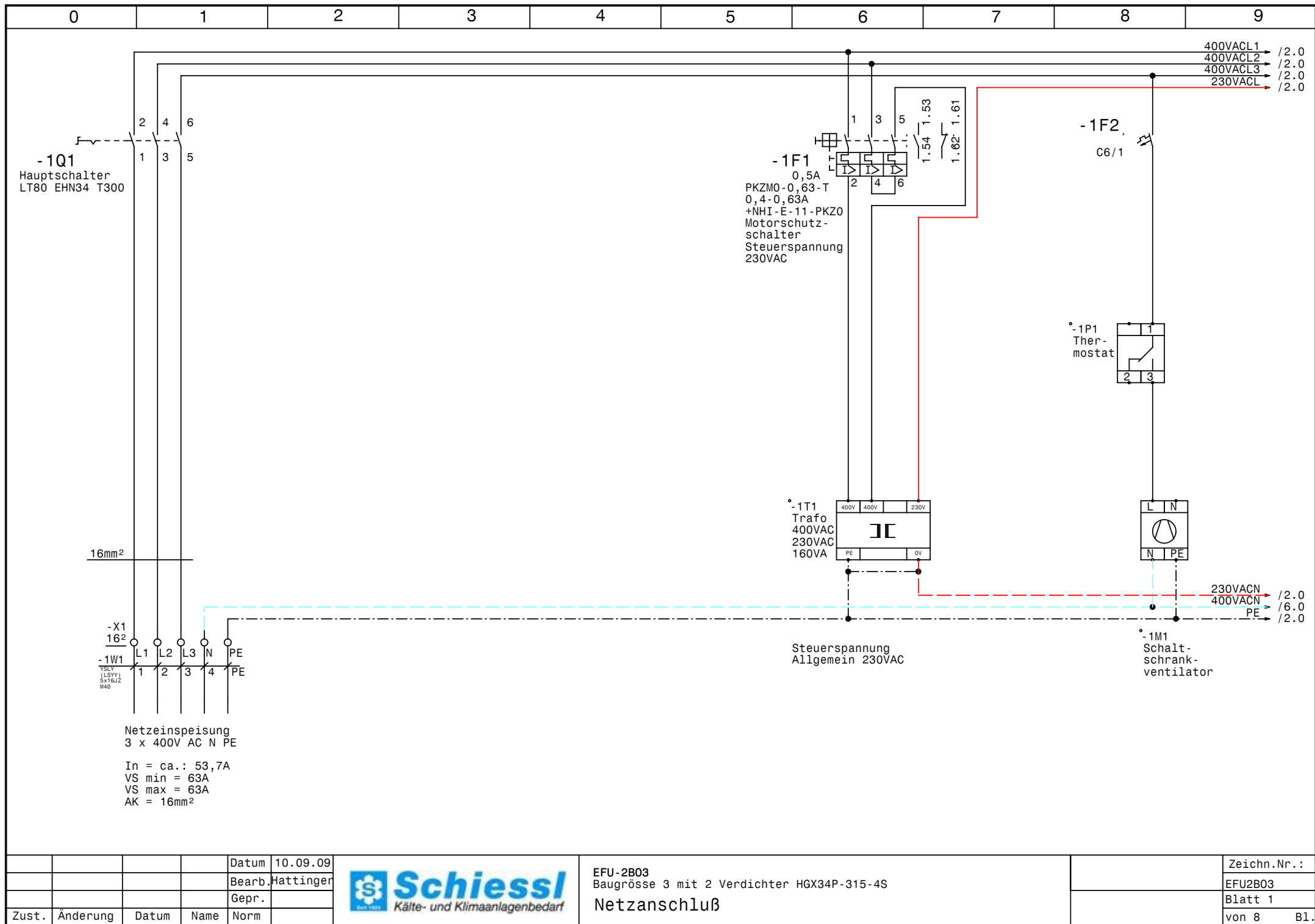
004 Plusverbund Frequenzumrichter

005 Steuerung

006 Öl-Heizungen

007 Kondensatorlüfter

008 Minimalstandsanzeige

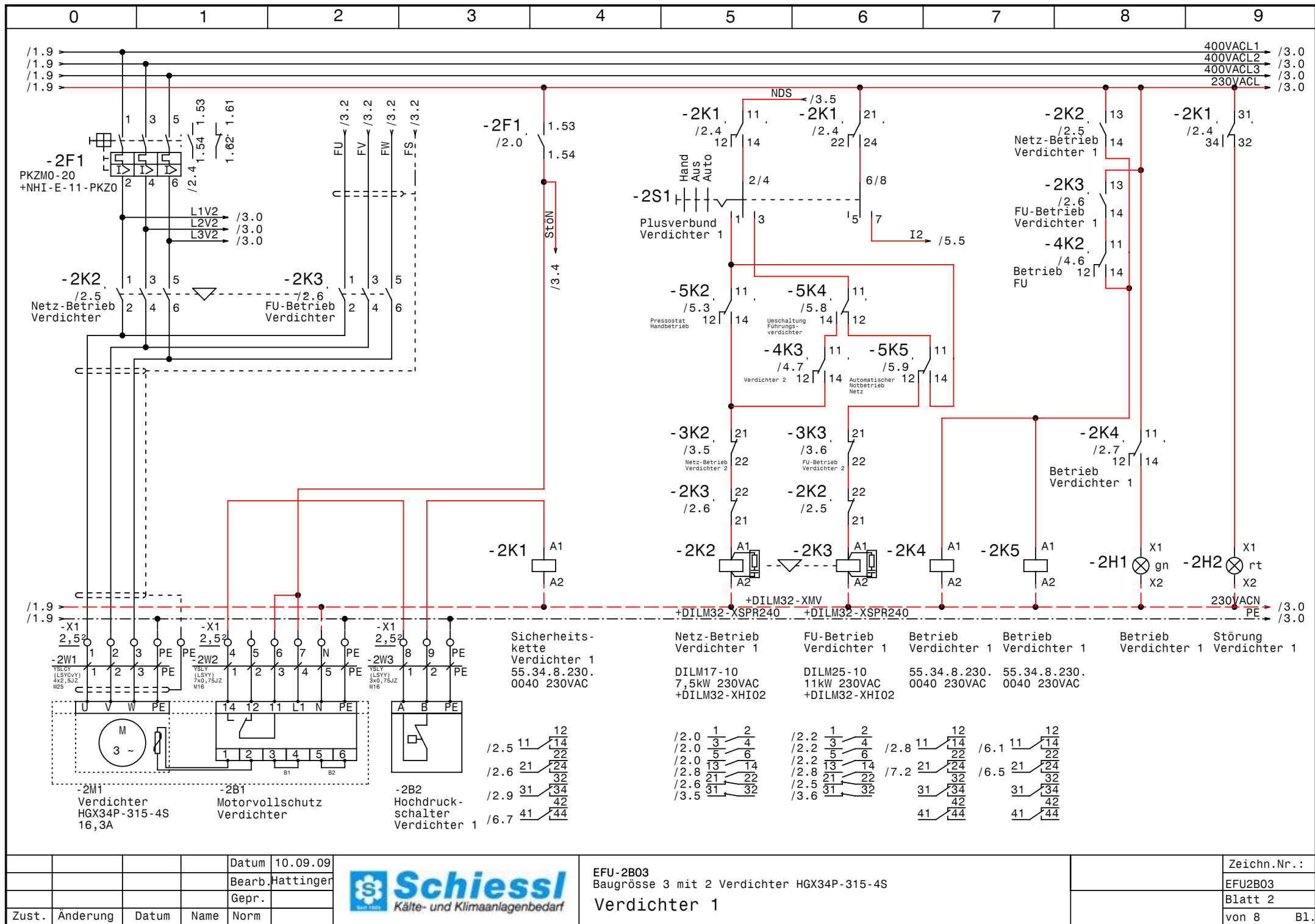


				Datum	10.09.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU-2B03
Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	EFU2B03
Blatt 1	
von 8	B1.

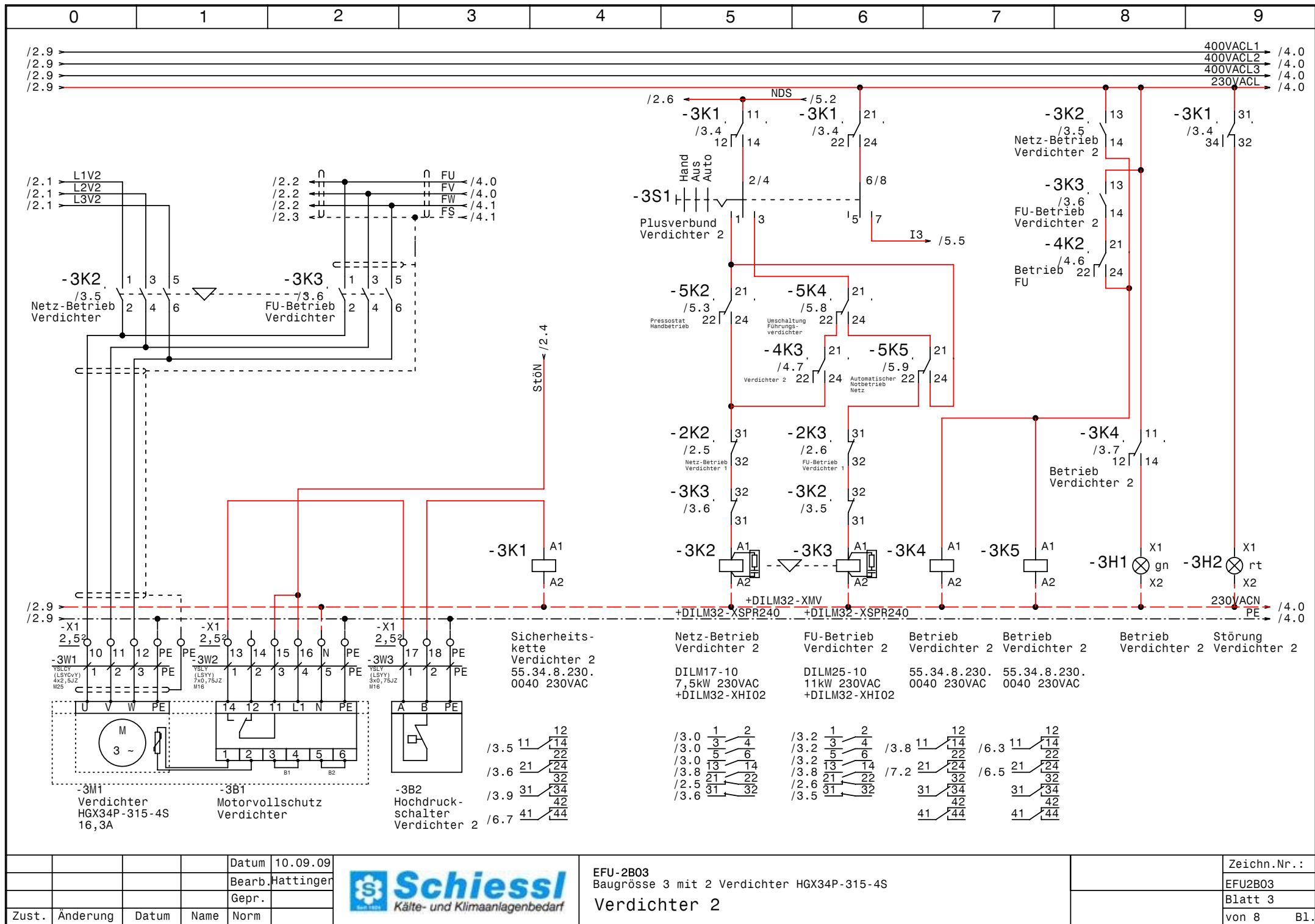


			Datum	10.09.09
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU-2B03
 Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S
 Verdichter 1

Zeichn.Nr.:	EFU2B03
Blatt 2	von 8
	B1.

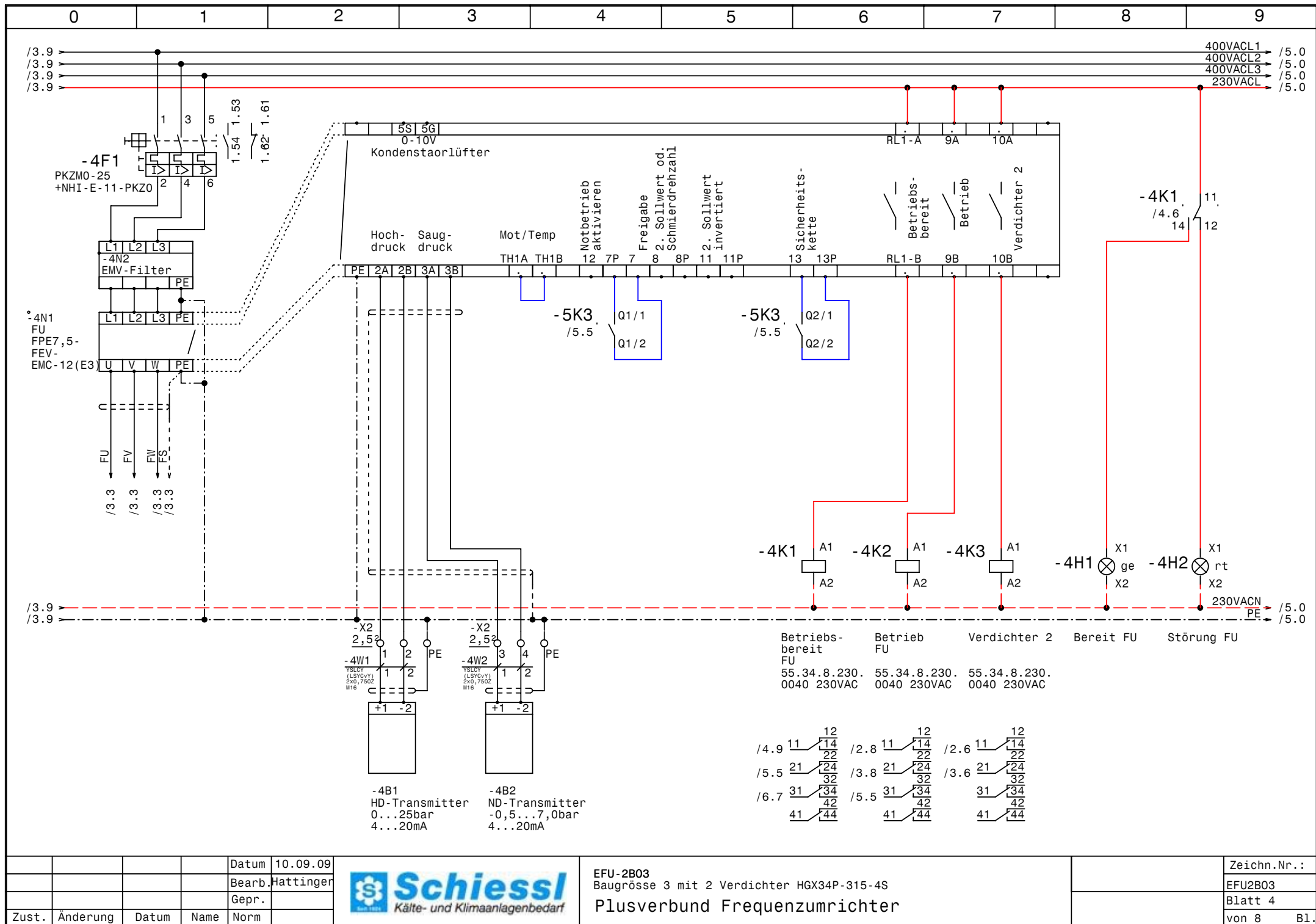


				Datum	10.09.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU-2B03
 Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S
 Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	EFU2B03
Blatt 3	
von 8	B1.

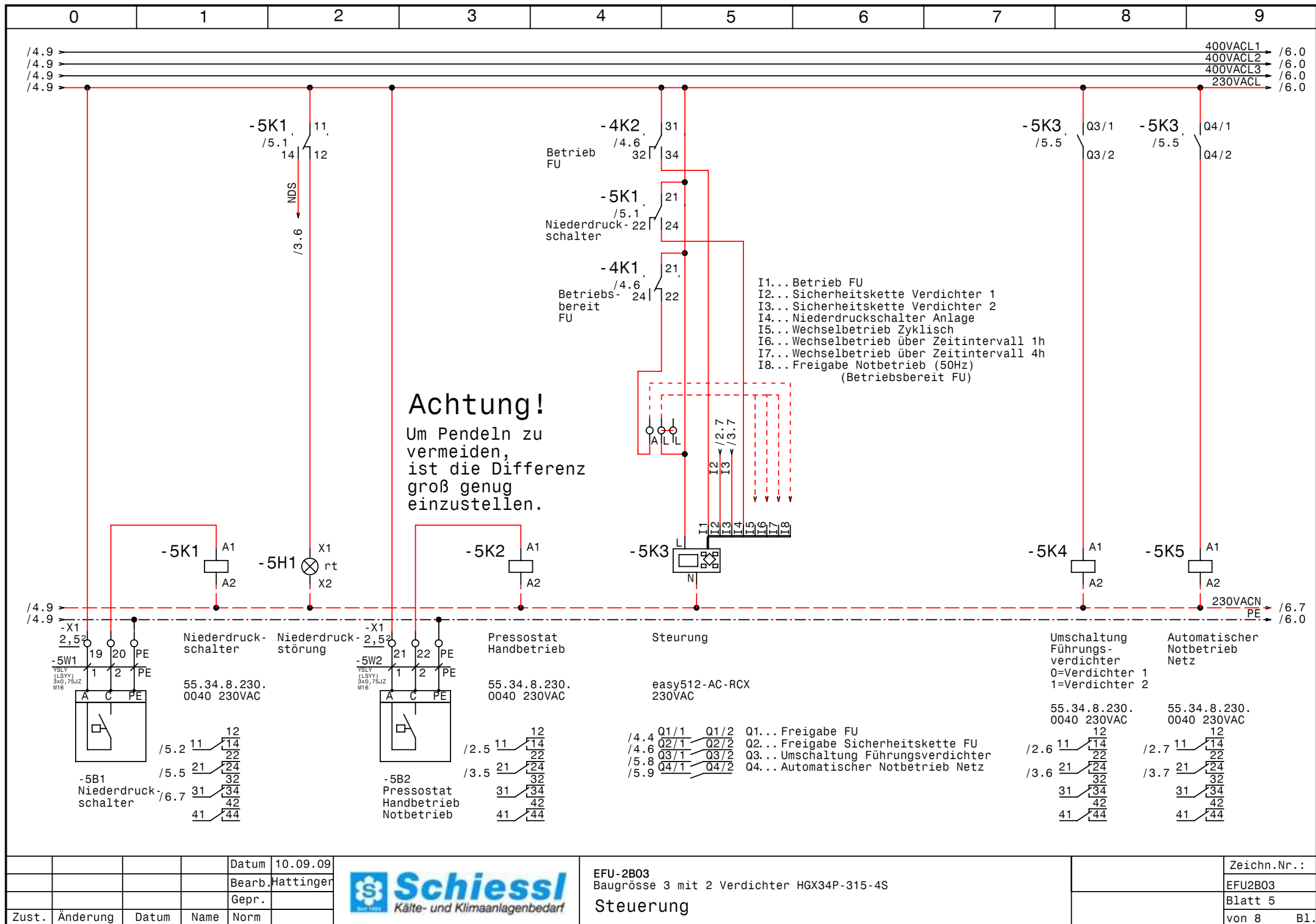


				Datum	10.09.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU-2B03
Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S
Plusverbund Frequenzumrichter

Zeichn.Nr.:	EFU2B03
Blatt 4	
von 8	B1.

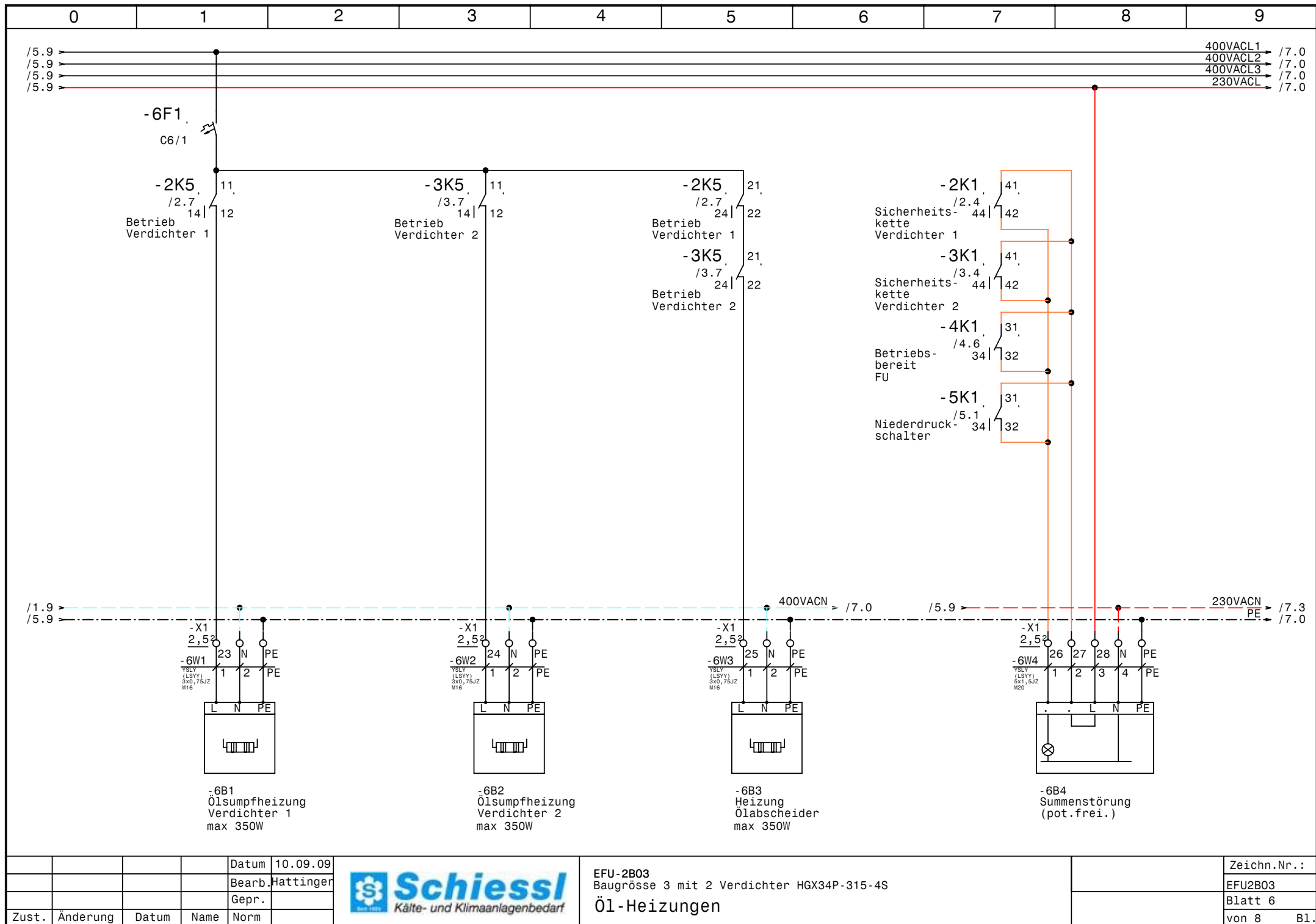


			Datum	10.09.09
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU-2B03
Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S
Steuerung

Zeichn.Nr.:
EFU2B03
Blatt 5
von 8 Bl.

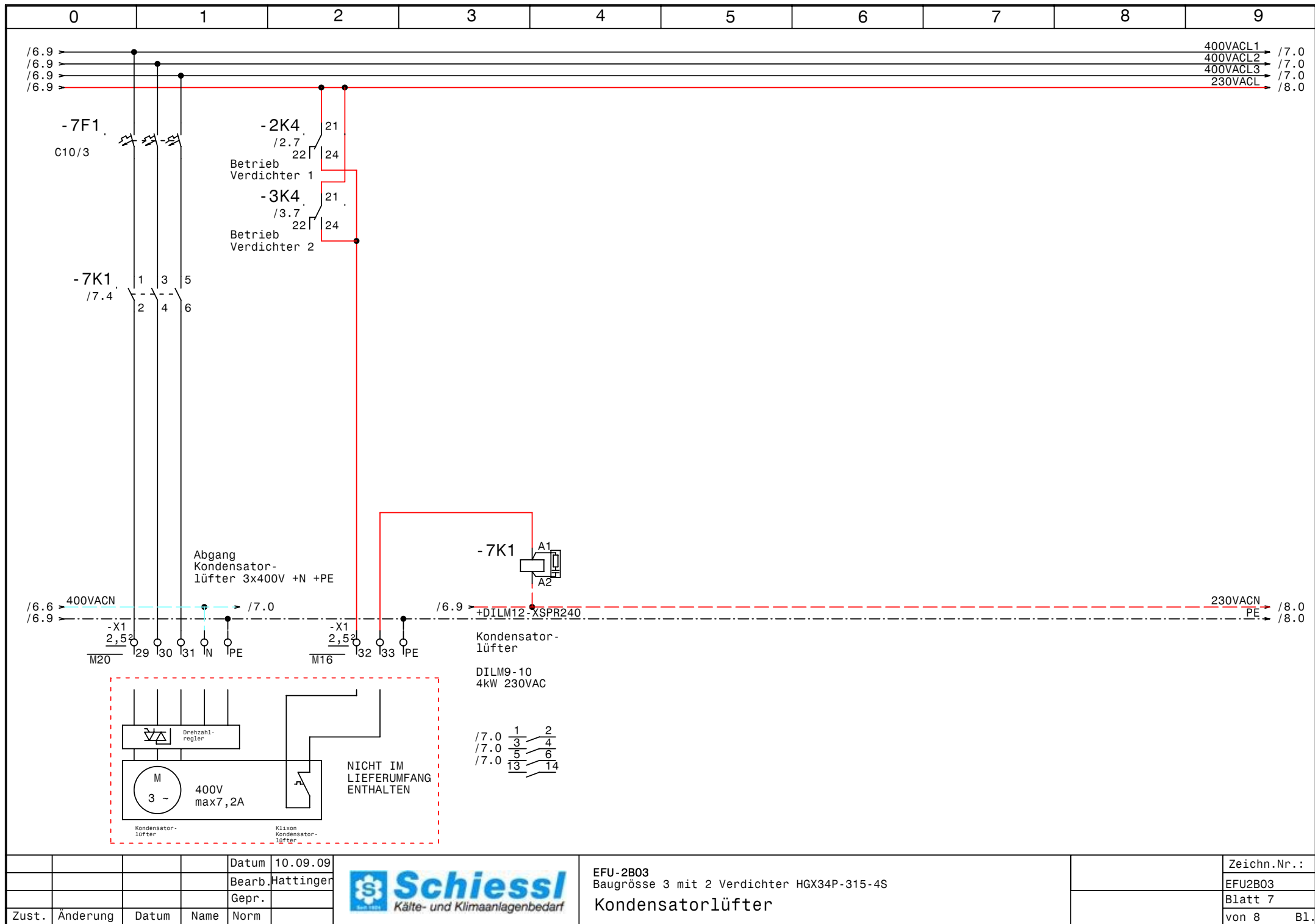


			Datum	10.09.09
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

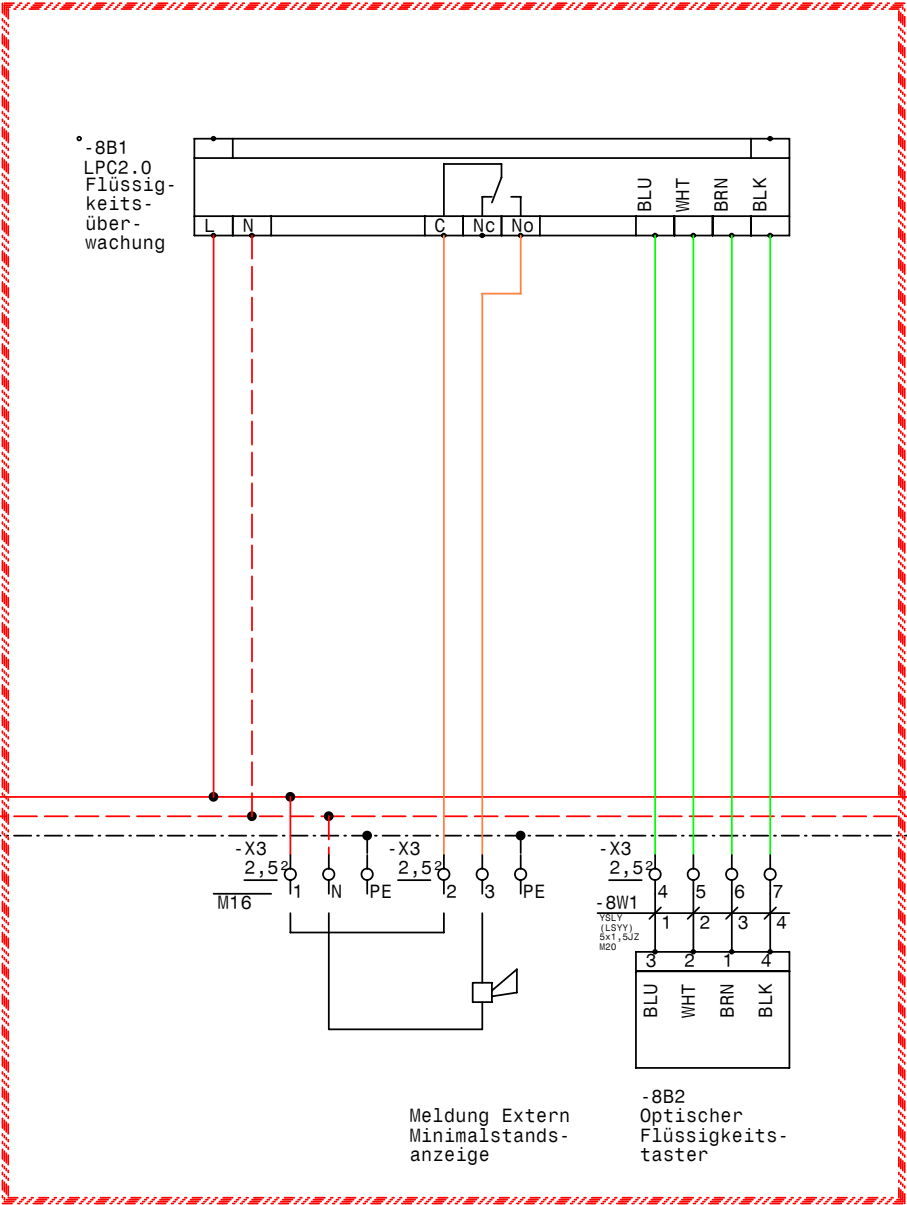


EFU-2B03
 Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S
 Öl-Heizungen

Zeichn.Nr.:
EFU2B03
Blatt 6
von 8 Bl.



				Datum	10.09.09		EFU-2B03 Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU2B03
				Gepr.					Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 Bl.



NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

Kann nachträglich eingebaut werden.

Nur die Klemmen sind Eingebaut!!

[illegible]

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	10.09.09	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					EFU-2B03 Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34P-315-4S Materialliste										Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.																EFU2B03
				Gepr.																	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm														von 2	Bl.		

[illegible]