

Anlage:

ES-FU-2B01

Baugrösse 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S

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:

braun/hellblau

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

blau/blau-weiß

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

blau/blau-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

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

001 Netzanschluß

002 Verdichter 1

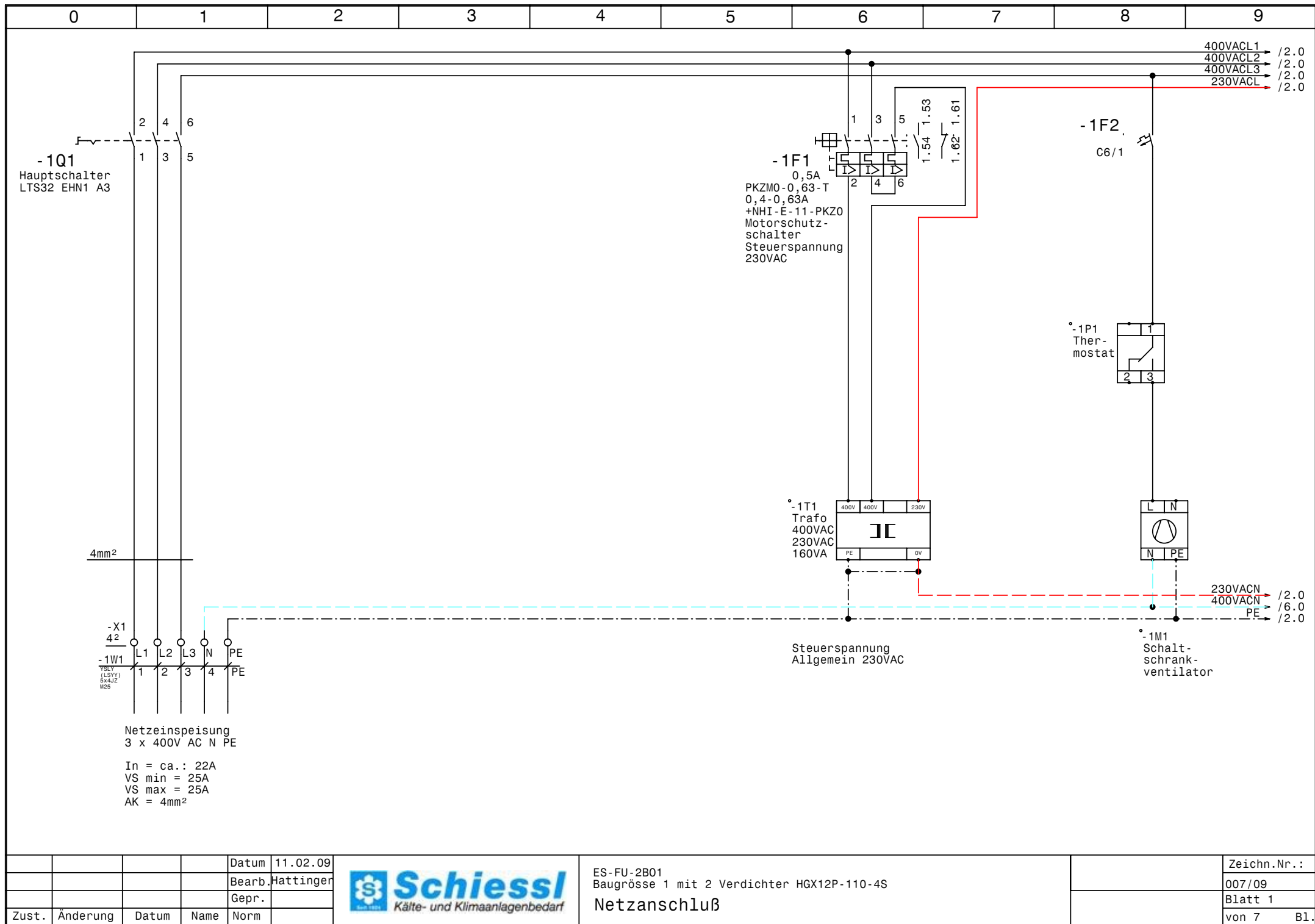
003 Verdichter 2

004 Plusverbund Frequenzumrichter

005 Steuerung

006 Öl-Heizungen

007 Kondensatorlüfter

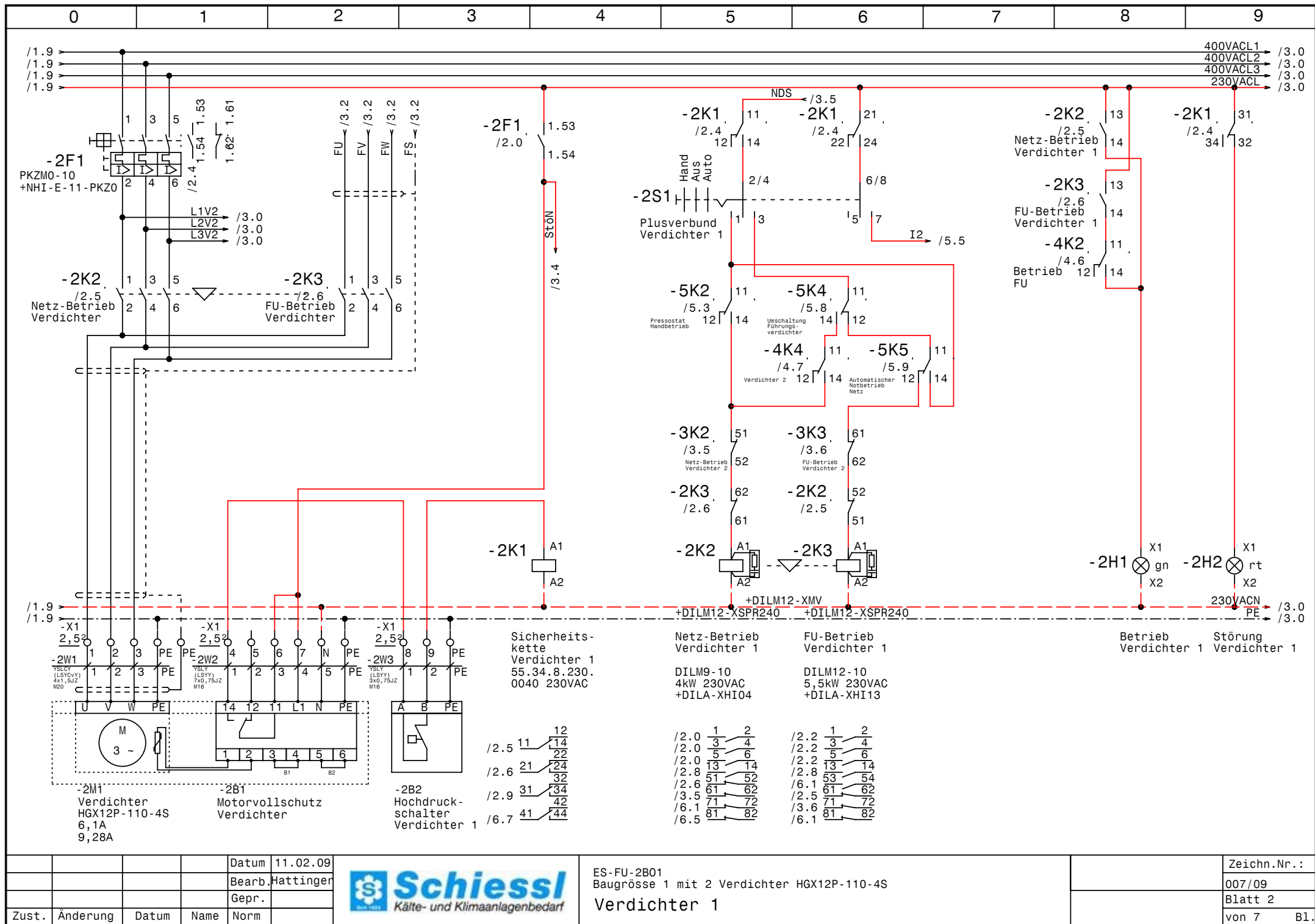


				Datum	11.02.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



ES-FU-2B01
Baugröße 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	007/09
Blatt 1	von 7
	B1.

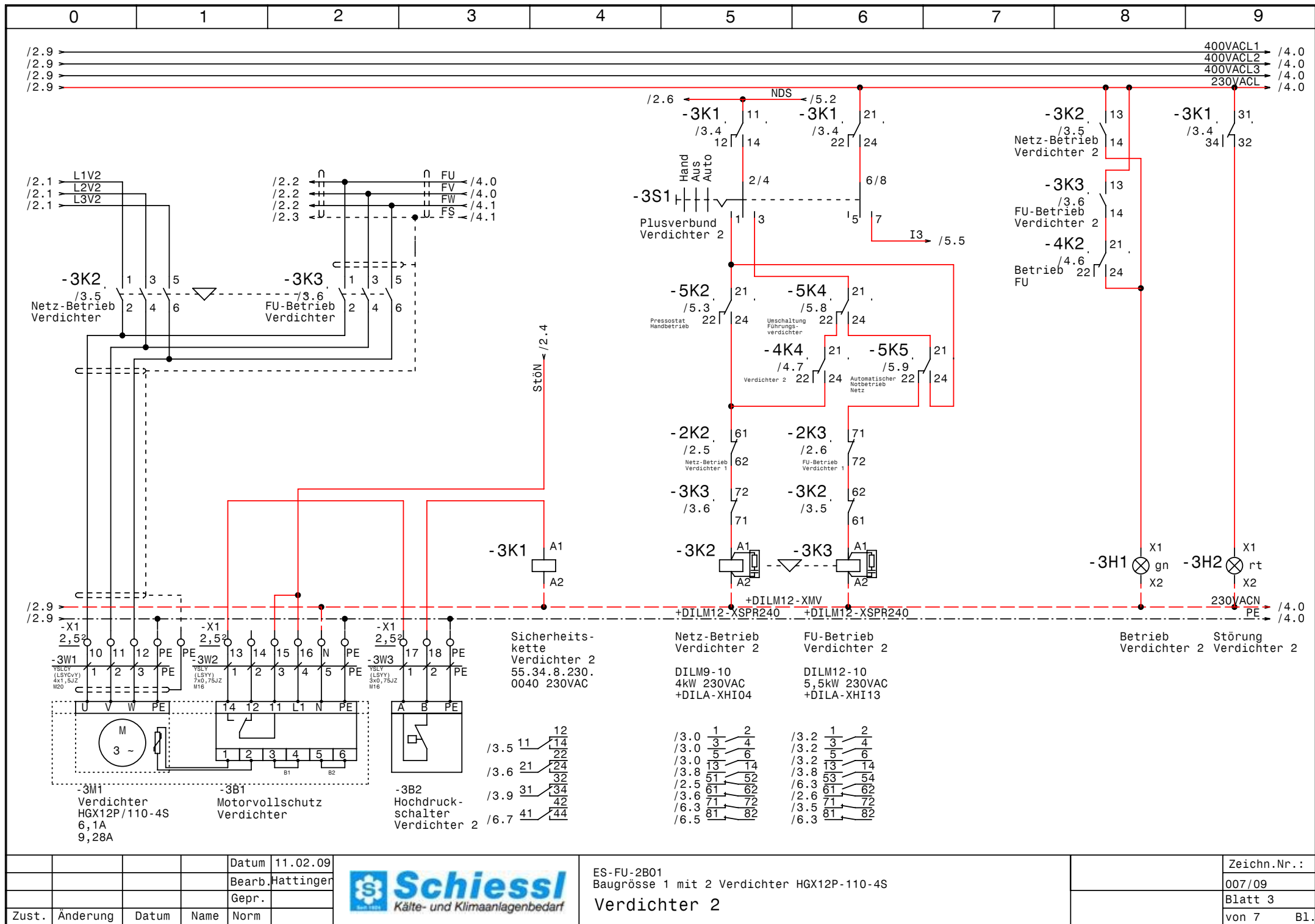


			Datum	11.02.09
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



ES-FU-2B01
 Baugröße 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S
 Verdichter 1

Zeichn.Nr.:
007/09
Blatt 2
von 7 Bl.

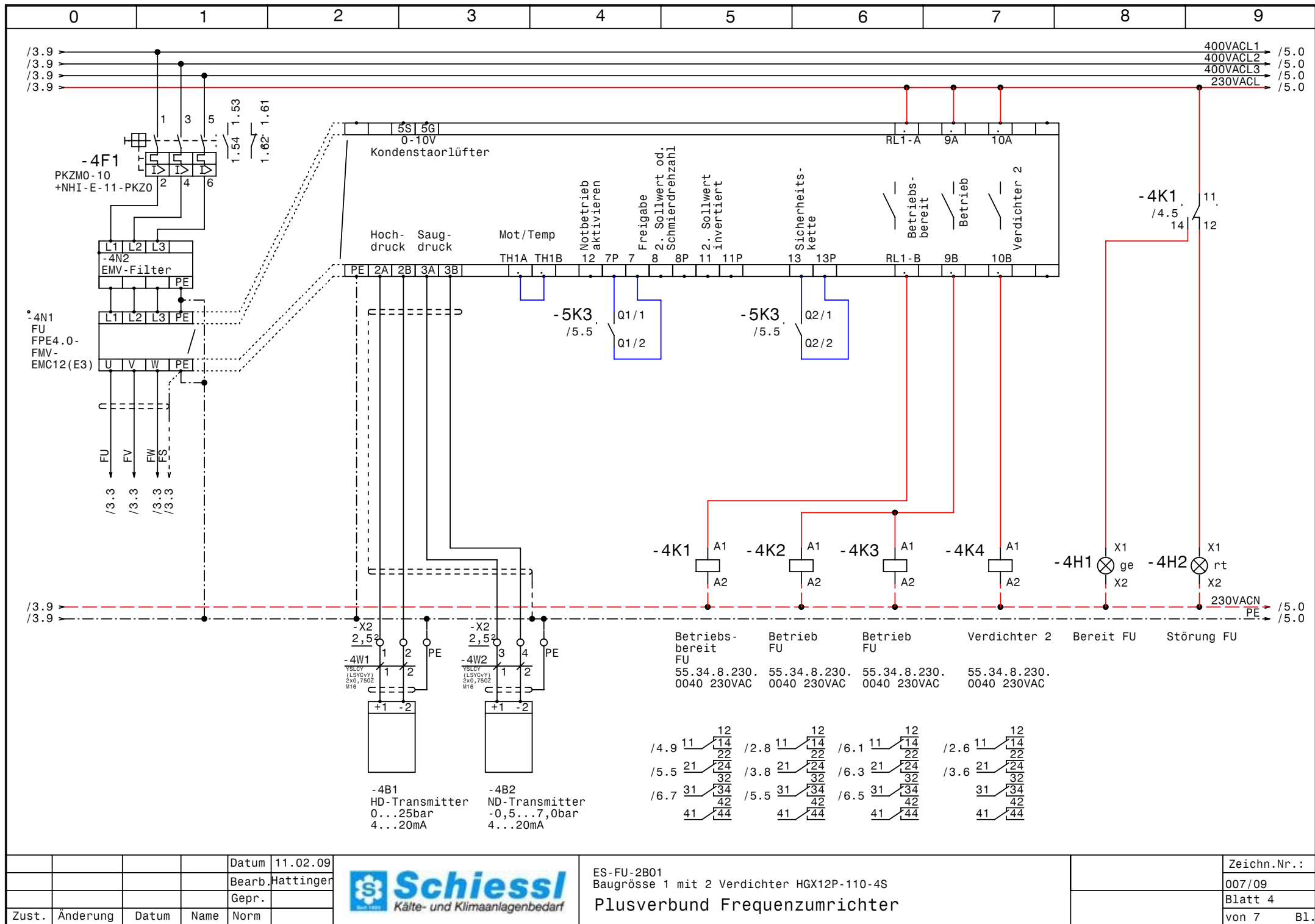


			Datum	11.02.09
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



ES-FU-2B01
 Baugröße 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S
Verdichter 2

Zeichn.Nr.:
007/09
Blatt 3
von 7 Bl.

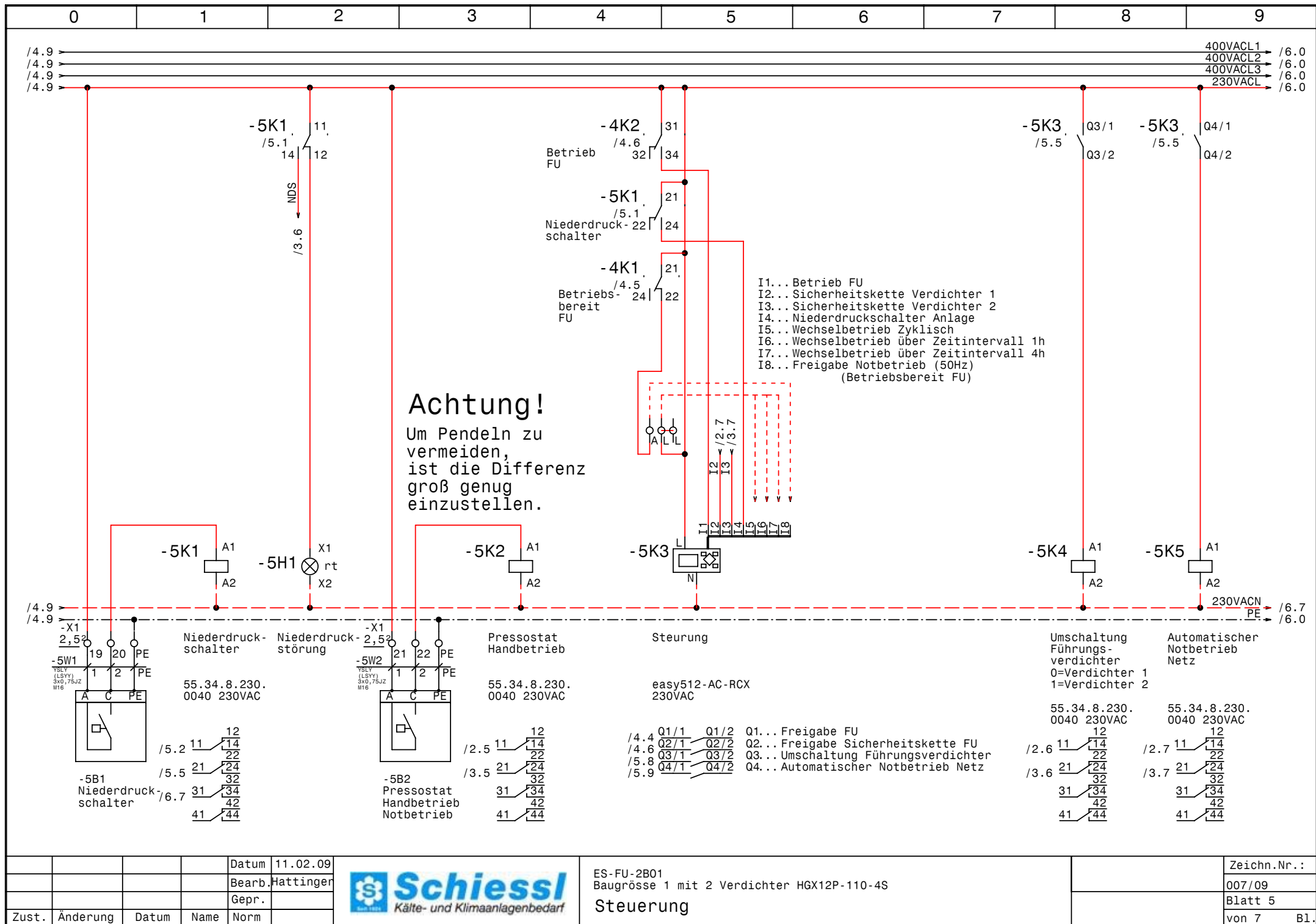


			Datum	11.02.09
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



ES-FU-2B01
Baugrösse 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S
Plusverbund Frequenzumrichter

Zeichn.Nr.:	007/09
Blatt 4	von 7 B1.

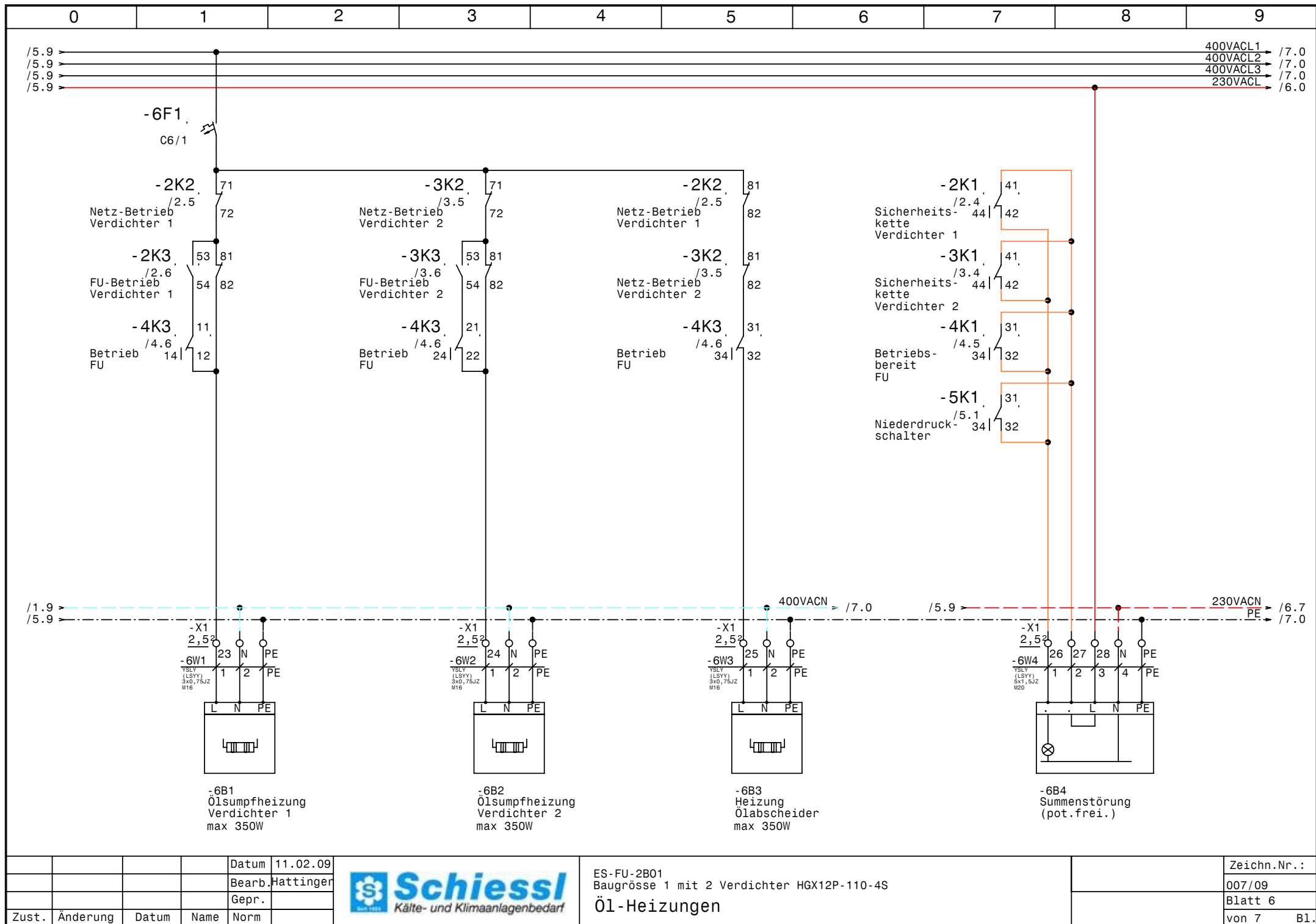


				Datum	11.02.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



ES-FU-2B01
Baugröße 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S
Steuerung

Zeichn.Nr.:	007/09
Blatt 5	von 7
	B1.

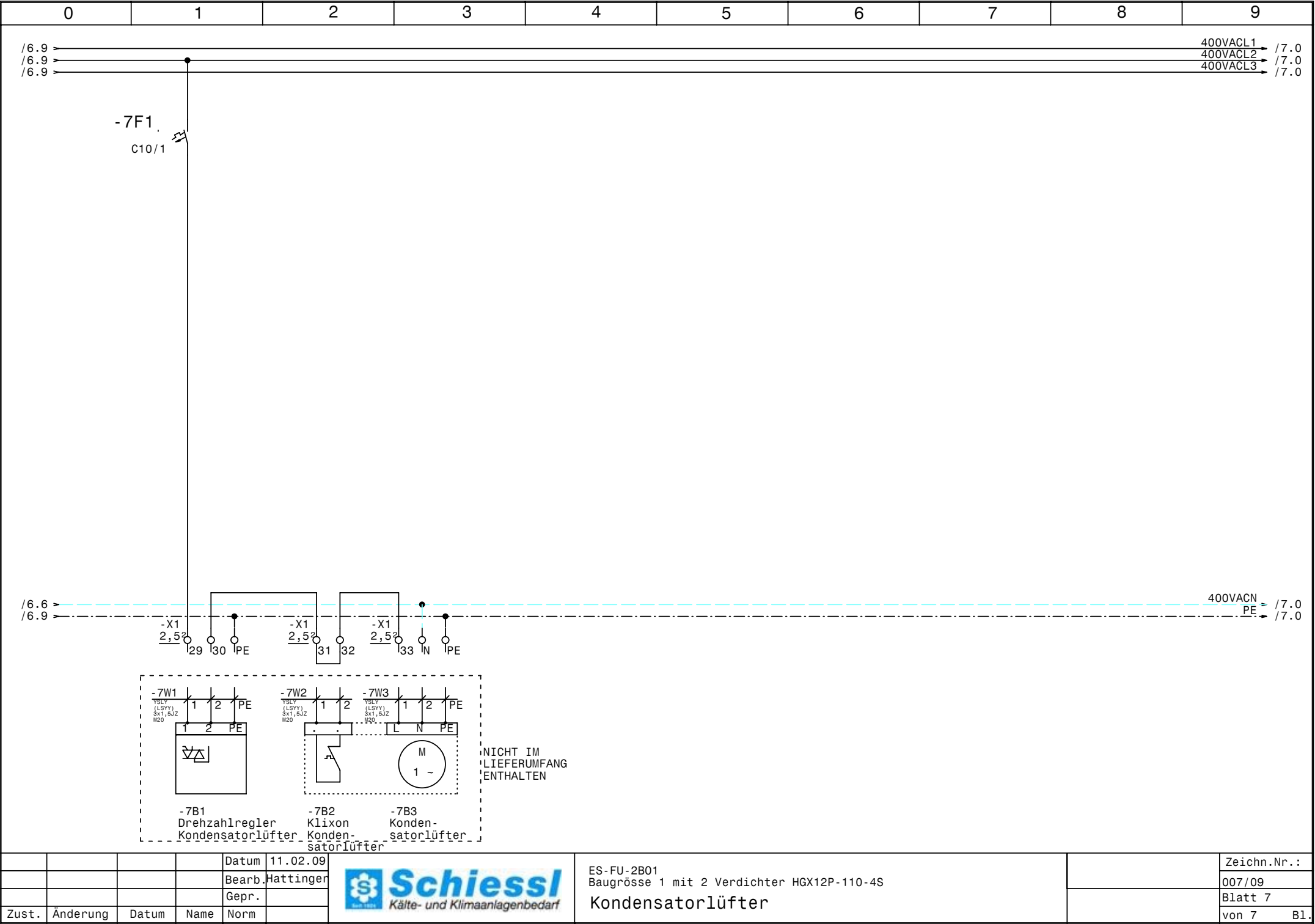


			Datum	11.02.09
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



ES-FU-2B01
Baugröße 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S
Öl-Heizungen

Zeichn.Nr.:	007/09
Blatt 6	von 7
	B1.



[illegible]

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														
2	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-4F1, -2F1									
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-6F1, -1F2									
1	C10/1					Sicherungsautomaten					-7F1									
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H1, -2H1									
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H1									
4	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-5H1, -2H2, -3H2, -4H2									
2	DILA-XHI04					Hilfsschalterbaustein														
2	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3, -3K3									
2	DILA-XHI13					Hilfsschalterbaustein														
10	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig														
2	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-3K2, -2K2									
10	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-4K3, -5K1, -5K2, -4K2, -4K4, -5K4									
											-4K1, -5K5, -3K1, -2K1									
1	easy512-AC-RCX					easy512-AC-RCX					-5K3									
1						Schaltschrankventilator					-1M1									
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1									
2	DILM12-XMV					Mechanische Verrigelung					-2N2, -3N2									
4	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N3, -3N3, -2N1, -3N1									
1						FU					-4N1									
1						EMV-Filter					-4N2									
1						Thermostat					-1P1									
1	LTS32 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1									
2	M10HEU2					Umschalter 2pol. 1-0-2					-2S1, -3S1									
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1									
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1									
6	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -3W1, -6W4, -7W1, -7W2, -7W3									
11	M16					Kabelverschraubung					-2W3, -3W2, -2W2, -4W1, -5W2, -6W1									
											-6W2, -6W3, -4W2, -3W3, -5W1									
1	Klemme 4 blau					Klemme N					-X1									
3	Klemme 4 grau					Klemme L					-X1									
1	EK 4 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
				Datum	11.02.09	 SchieSSL Kälte- und Klimaanlagebedarf					ES-FU-2B01 Baugrösse 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S Materialliste					Zeichn.Nr.: 007/09 Blatt 1 von 2 Bl.				
				Bearb.	Hattinger F.															
				Gepr.																
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
18		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X2							
7		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
40		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -XY1, -X1							
						</													