

Anlage:

ES-FU-2B02

Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S

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

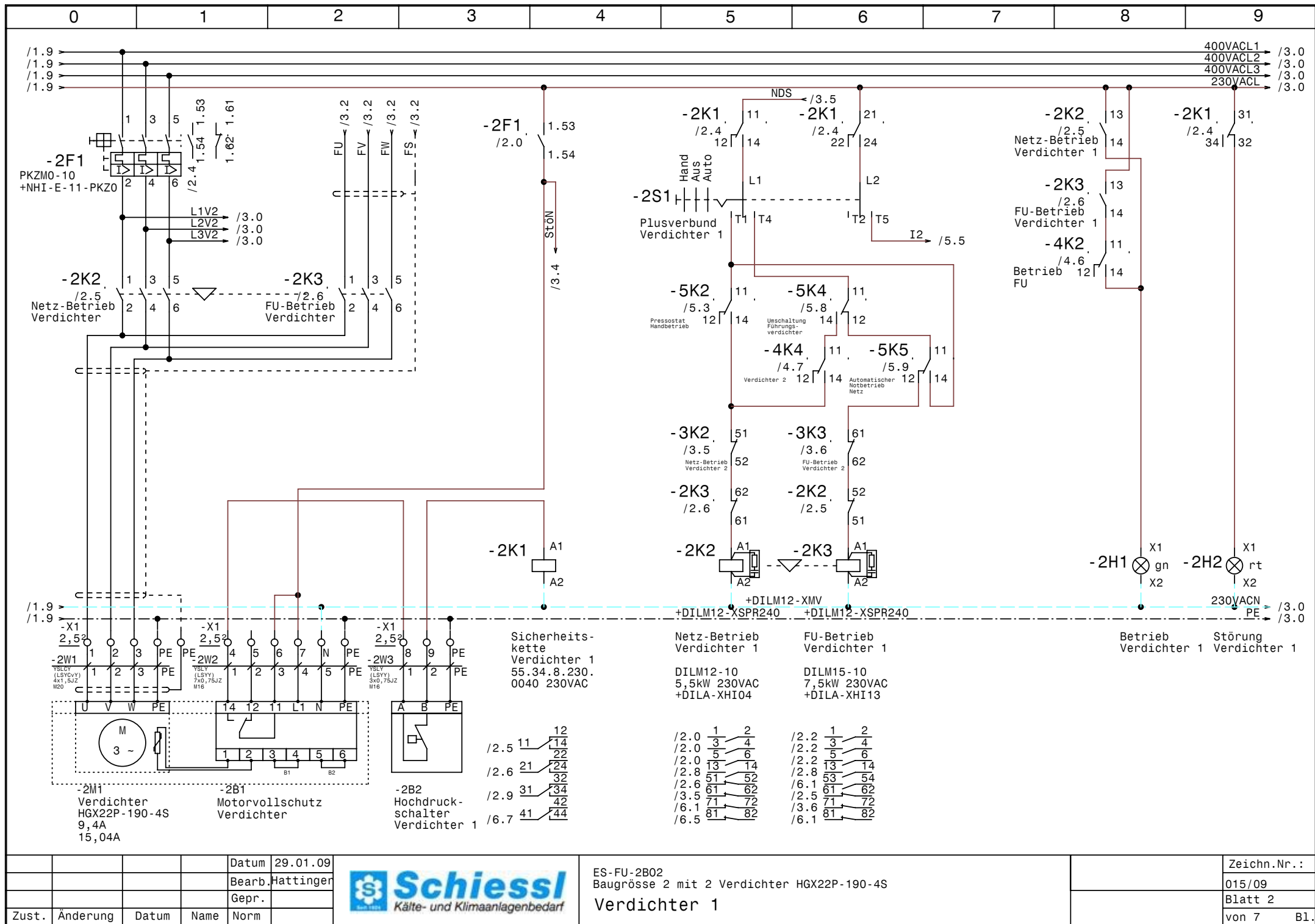
004 Plusverbund Frequenzumrichter

005 Steuerung

006 Öl-Heizungen

007 Kondensatorlüfter



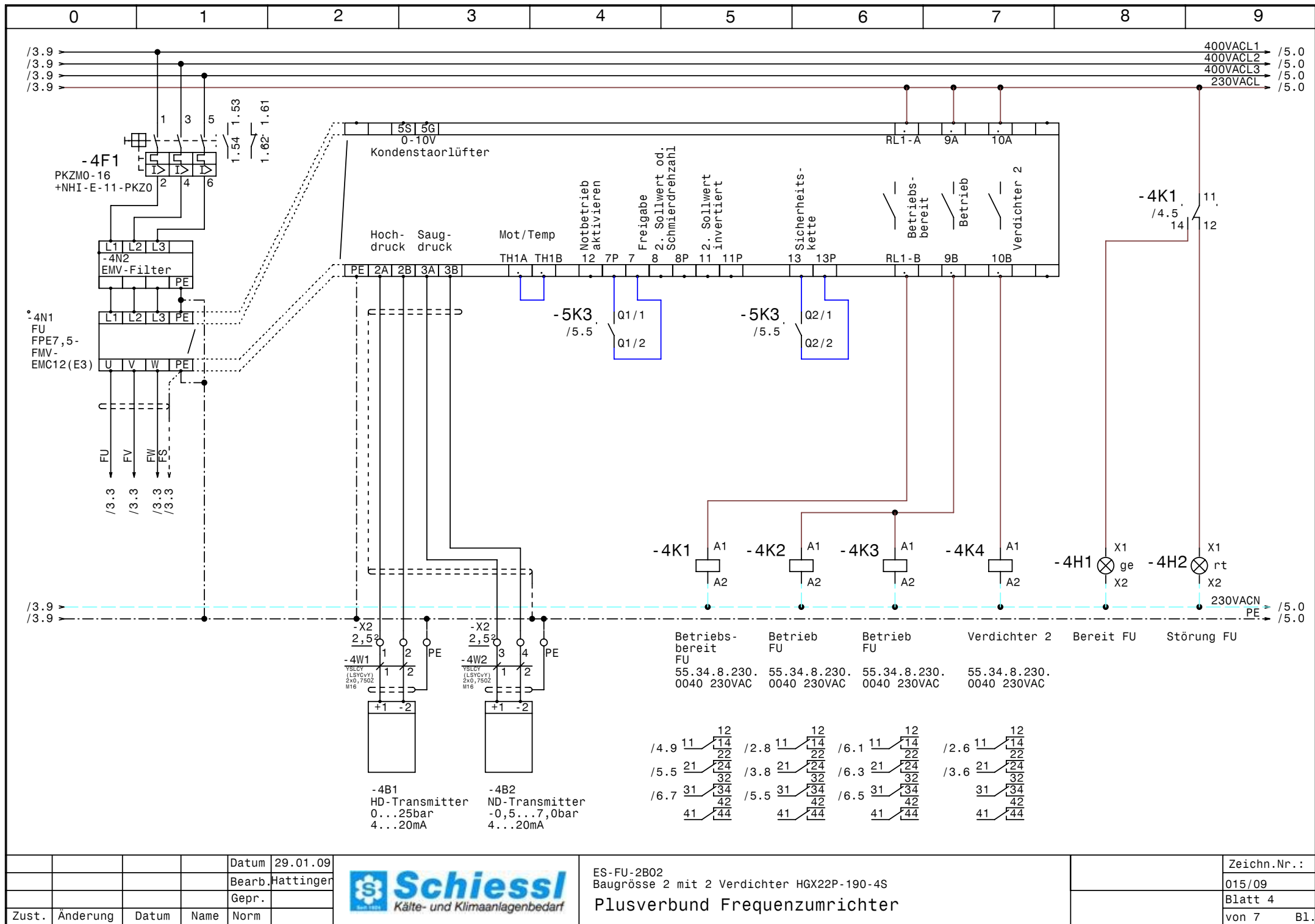


				Datum	29.01.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



ES-FU-2B02
Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Verdichter 1

Zeichn.Nr.:	015/09
Blatt 2	von 7
	B1.

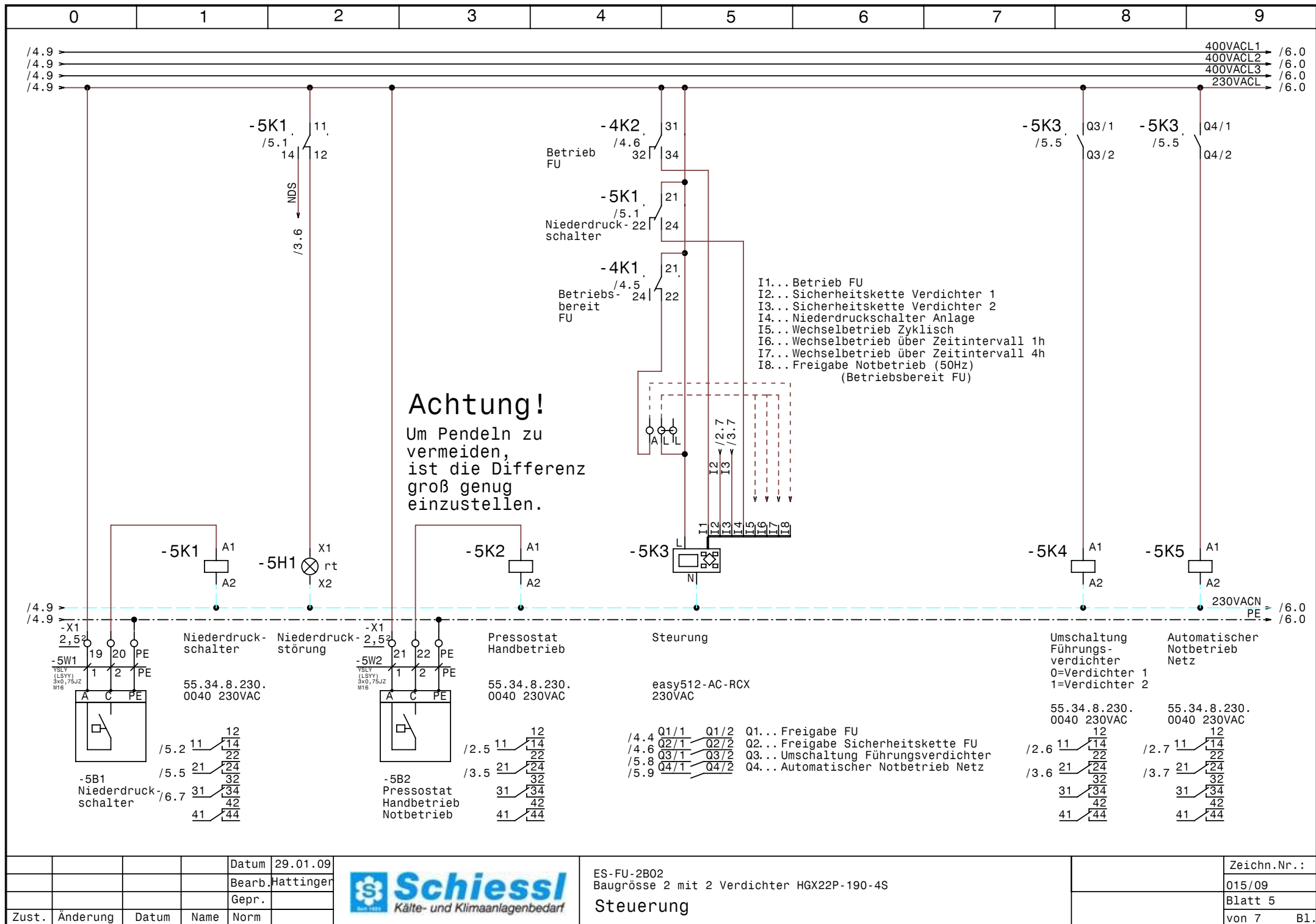


				Datum	29.01.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



ES-FU-2B02
 Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
 Plusverbund Frequenzumrichter

Zeichn.Nr.:	015/09
Blatt 4	von 7
	B1.

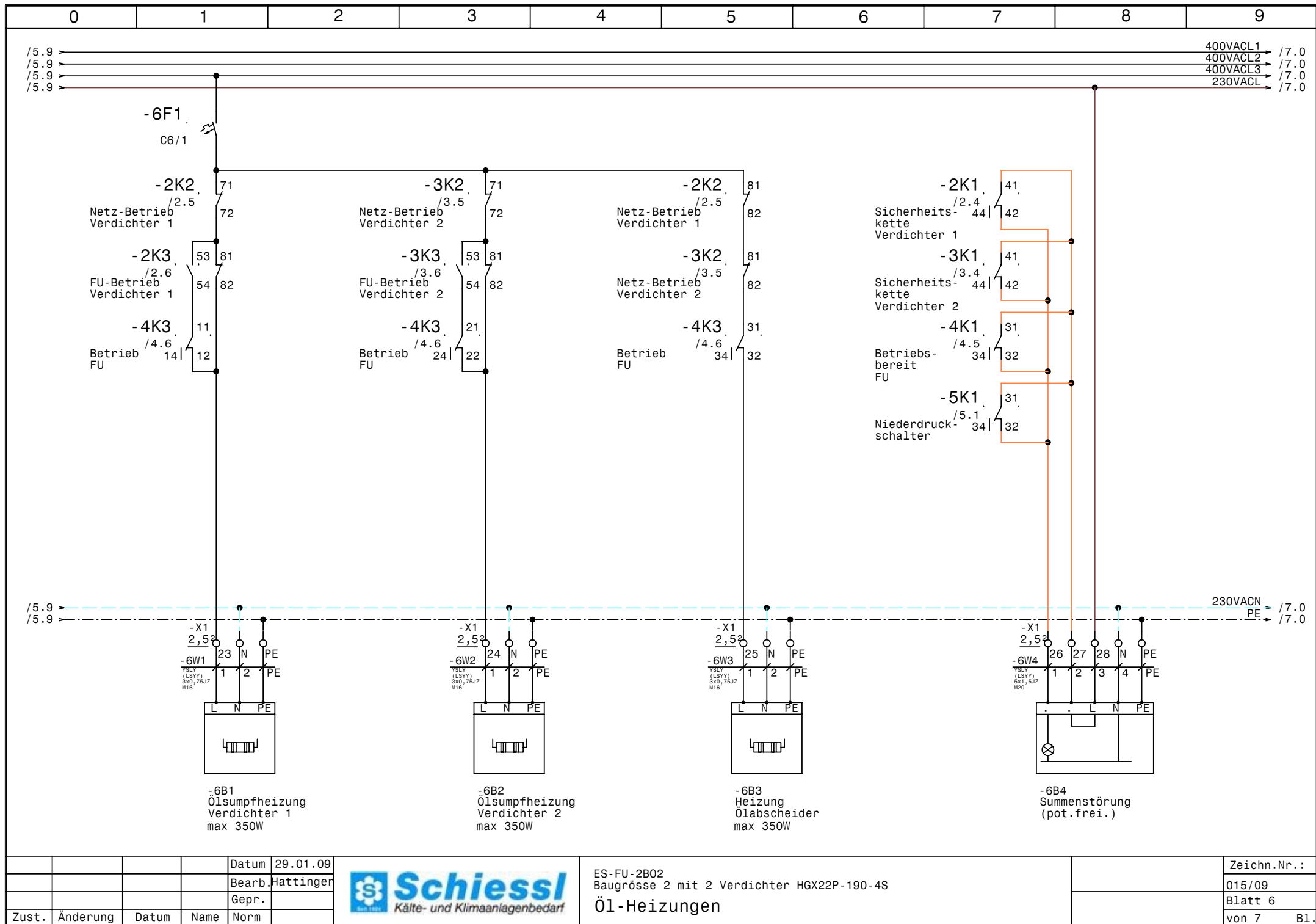


				Datum	29.01.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



ES-FU-2B02
Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Steuerung

Zeichn.Nr.:	015/09
Blatt	5
von	7
B1.	

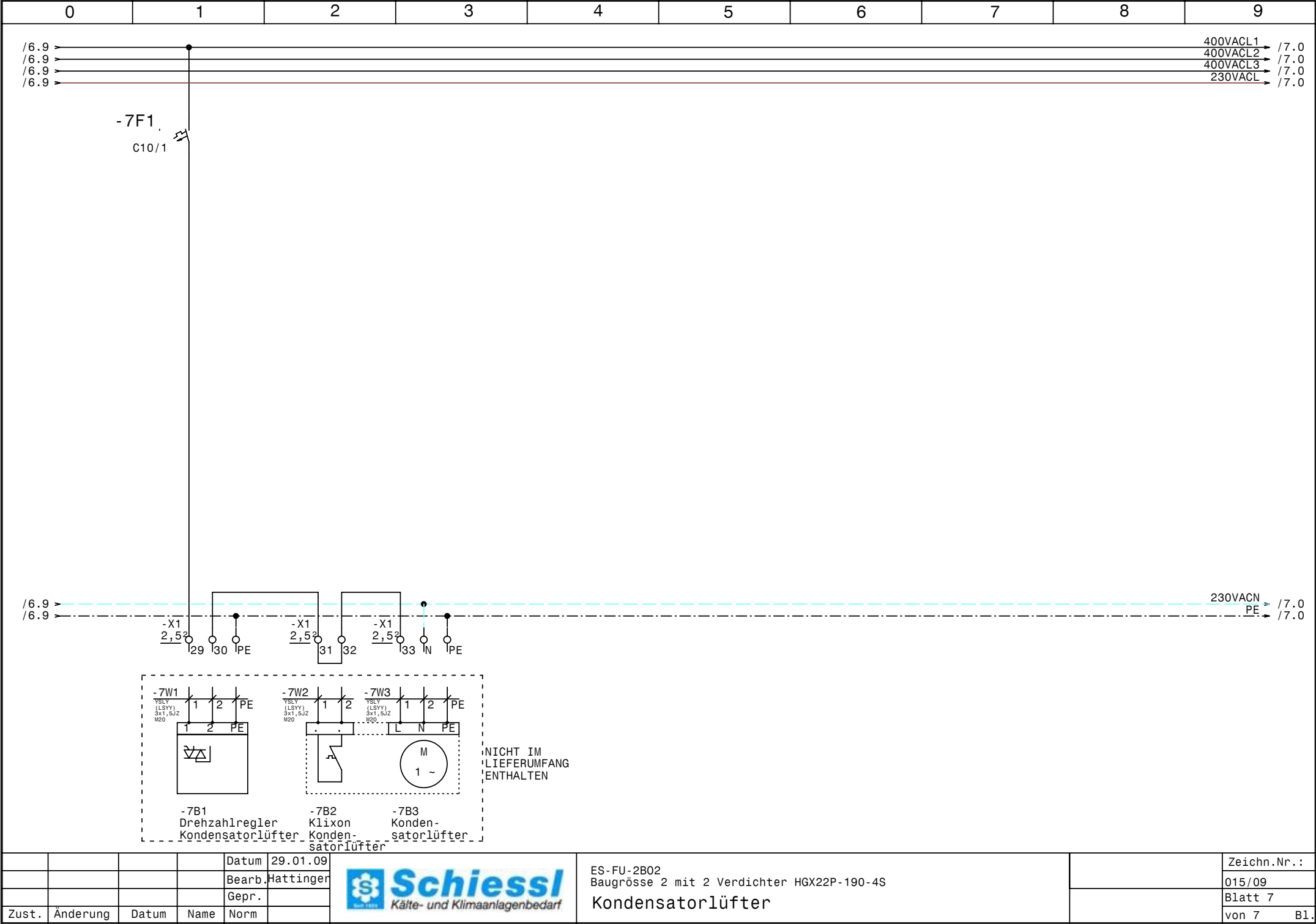


			Datum	29.01.09
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



ES-FU-2B02
Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Öl-Heizungen

Zeichn.Nr.:	
015/09	
Blatt 6	
von 7	B1.



Datum	29.01.09
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Zust.	Änderung

Schiessl
Kälte- und Klimaanlagebedarf

ES-FU-2B02

Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S

Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr.:	015/09
Blatt	7
von	7
B1.	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
1		-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x6JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				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) 4x1,5JZ M20				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		-7B1				-7W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter							
17		-7B2				-7W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Klixon Kondensatorlüfter							
18		-7B3				-7W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-2F1											
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
1	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-4F1											
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-6F1, -1F2, -1F1											
1	C10/1					Sicherungsautomaten					-7F1											
4	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2, -3H2, -4H2, -5H1											
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H1, -2H1											
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H1											
2	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -3K2											
2	DILA-XHI04					Hilfsschalterbaustein																
2	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-3K3, -2K3											
2	DILA-XHI13					Hilfsschalterbaustein																
10	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig																
10	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-4K3, -5K2, -5K4, -2K1, -5K1, -5K5											
											-4K4, -4K2, -4K1, -3K1											
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 Verriegelung					-3N2, -2N2											
4	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N3, -3N1, -2N1, -2N3											
1						FU					-4N1											
1						EMV-Filter					-4N2											
1						Thermostat					-1P1											
1	LTS63 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1											
2	M10HEU2					Umschalter 2pol. 1-0-2					-3S1, -2S1											
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1											
11	M16					Kabelverschraubung					-6W2, -2W3, -6W1, -6W3, -3W2, -2W2											
											-5W2, -5W1, -4W2, -4W1, -3W3											
6	M20					Kabelverschraubung					-7W3, -3W1, -7W2, -7W1, -6W4, -2W1											
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1											
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1											
7	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1											
				Datum	29.01.09	 SchieSSL Kälte- und Klimaanlagebedarf					ES-FU-2B02 Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.																015/09	
				Gepr.																	Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 2 Bl.						

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						-X2, -X1							
40		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -XY1, -X1							