

Anlage:

EFU2B00,5v2

Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S

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

Datum

09.02.11

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Norm

Schiessl

Kälte- und Klimaanlagebedarf

EFU2B00,5v2

Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S

Deckblatt

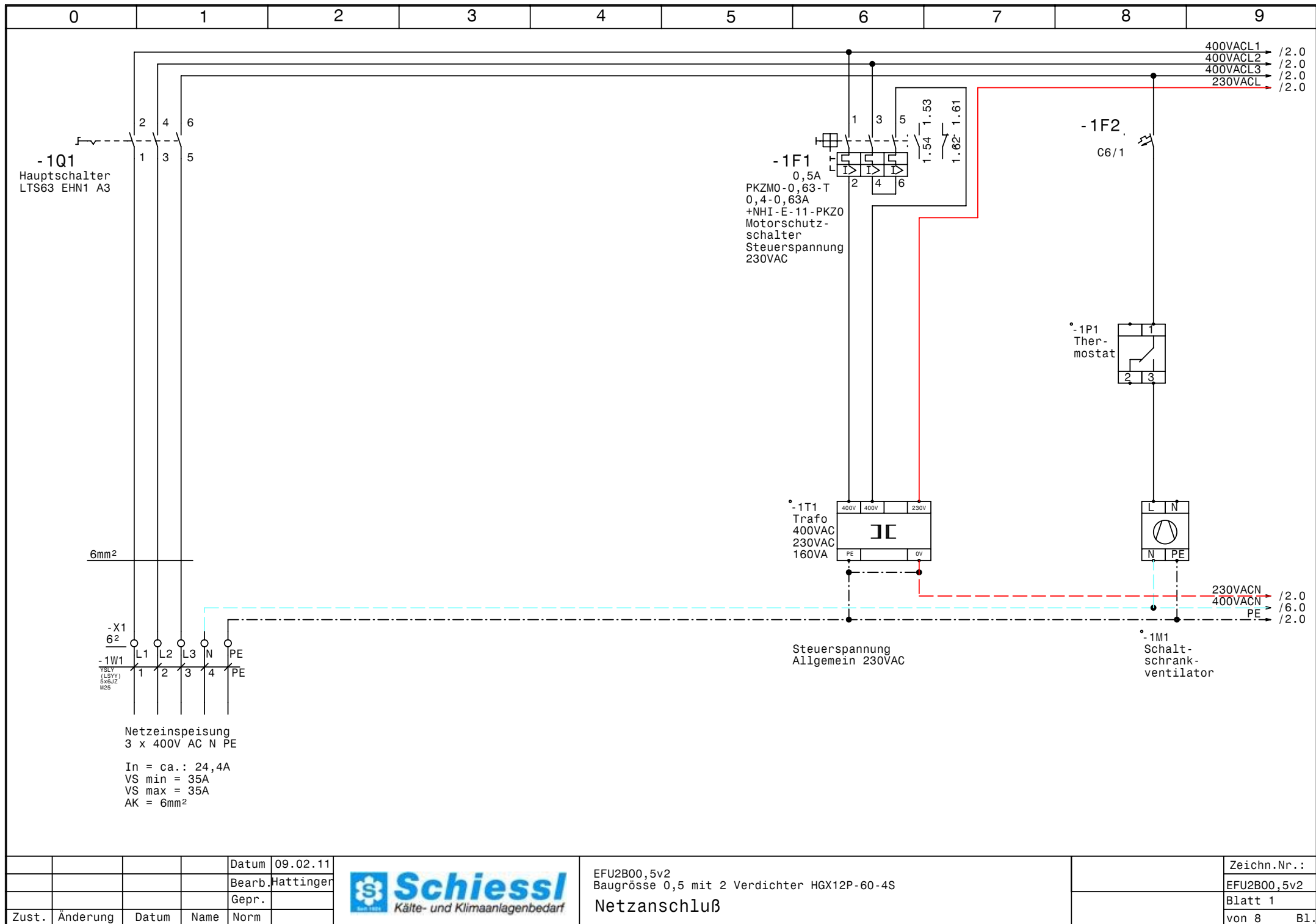
Zeichn.Nr.:

EFU2B00,5v2

Blatt 0

von 8

B1.



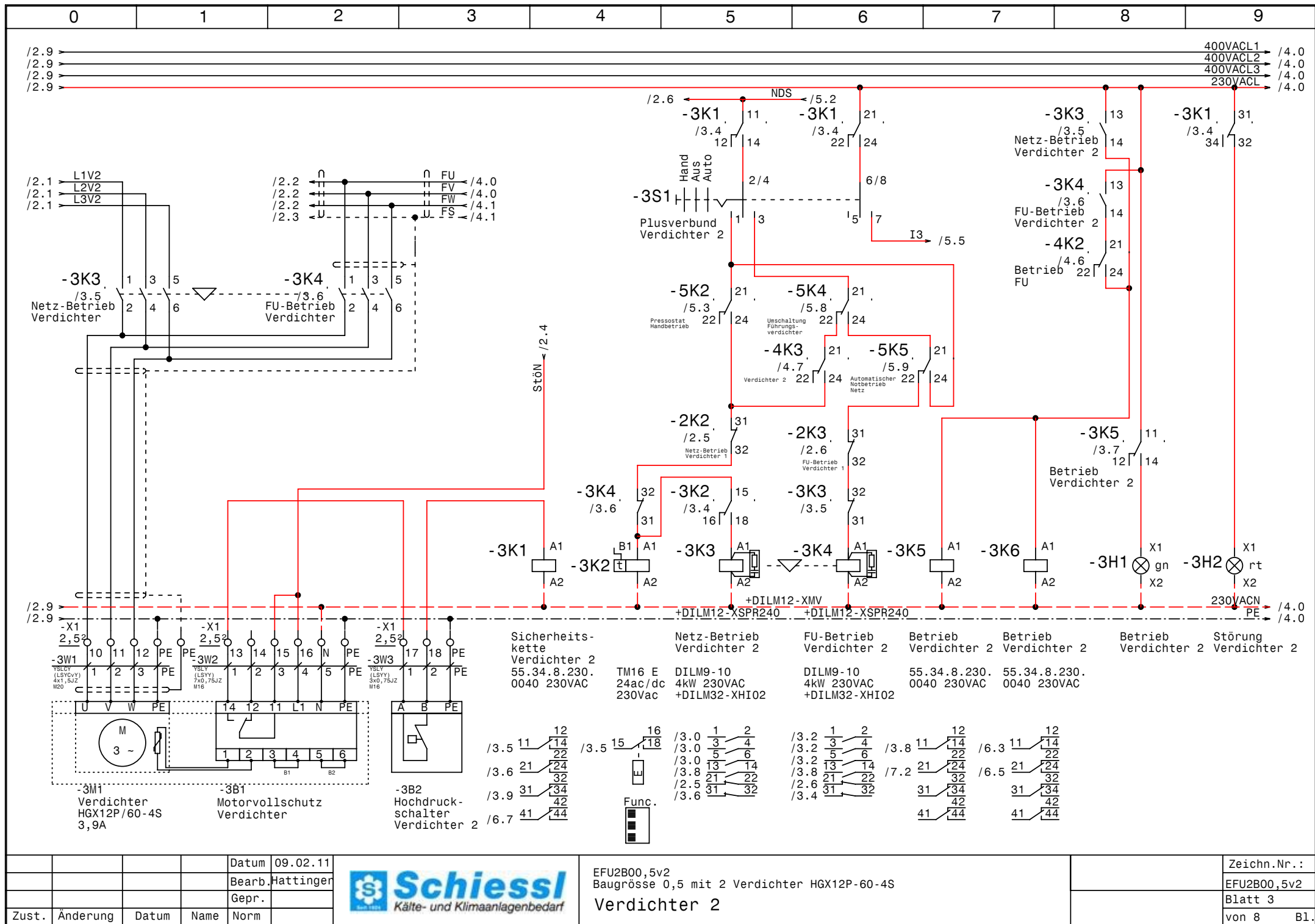
				Datum	09.02.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B00,5v2
Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	EFU2B00,5v2
Blatt 1	von 8
	B1.



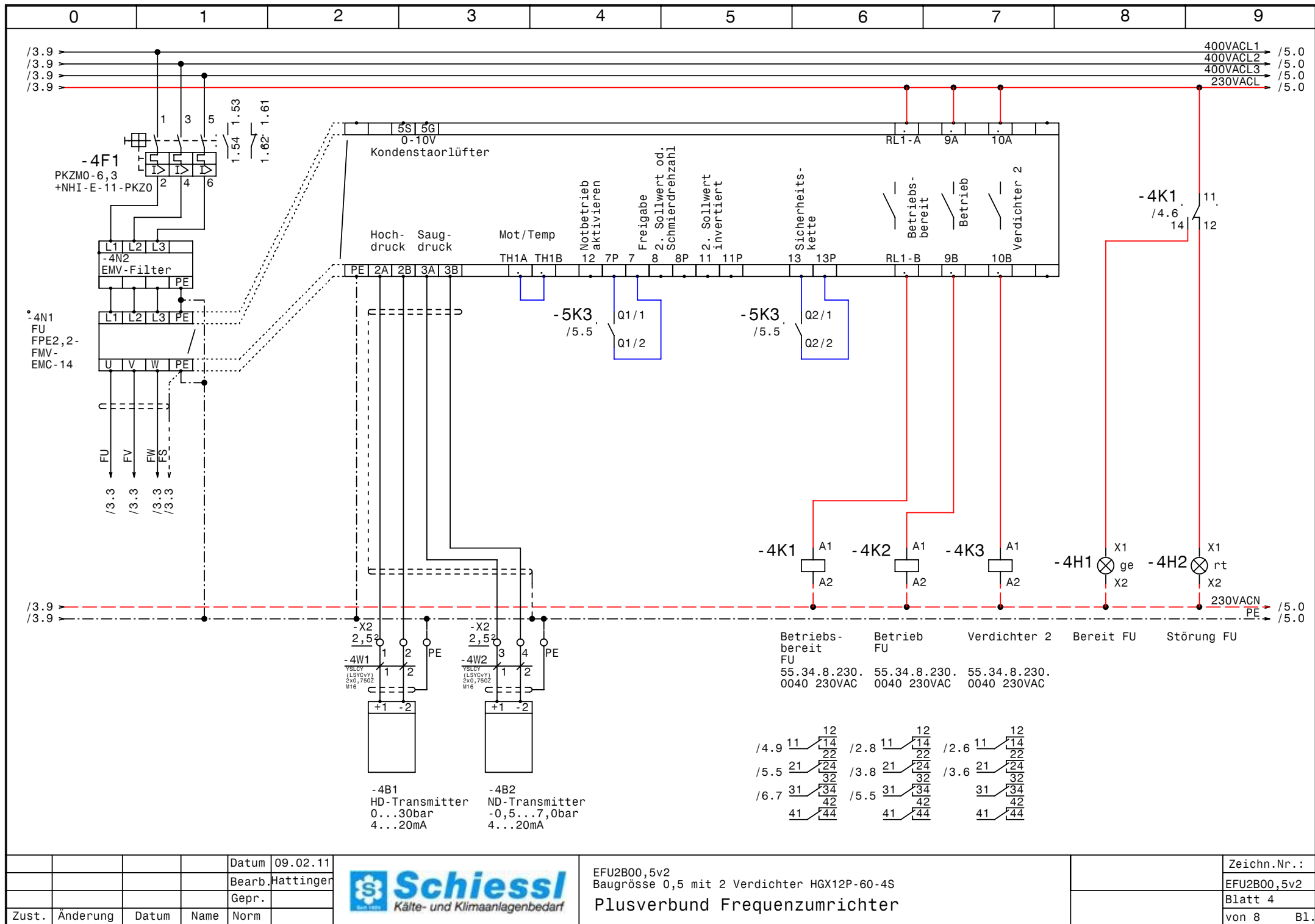


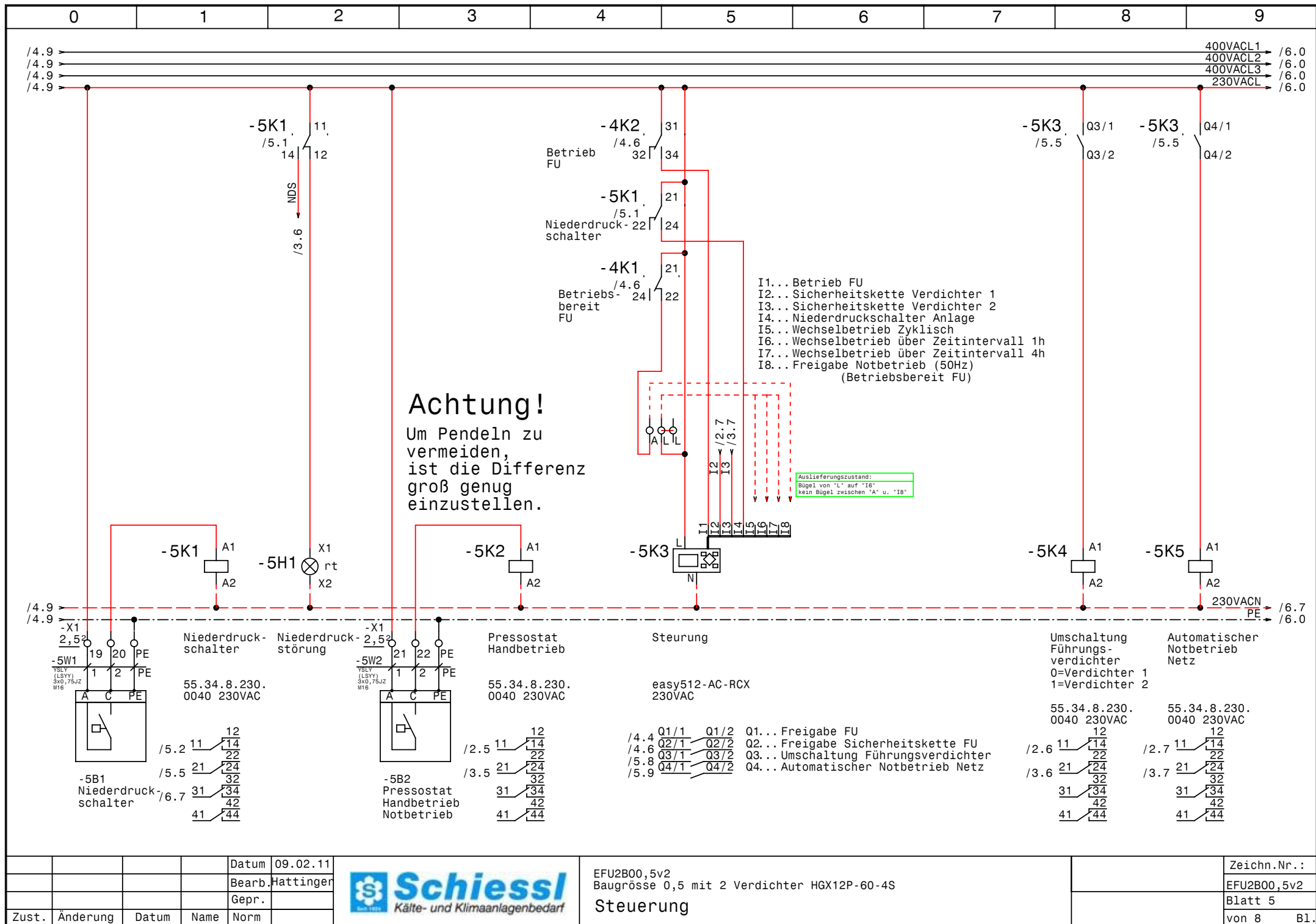
			Datum	09.02.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B00,5v2
 Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S
Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	EFU2B00,5v2
Blatt	3
von 8	B1.



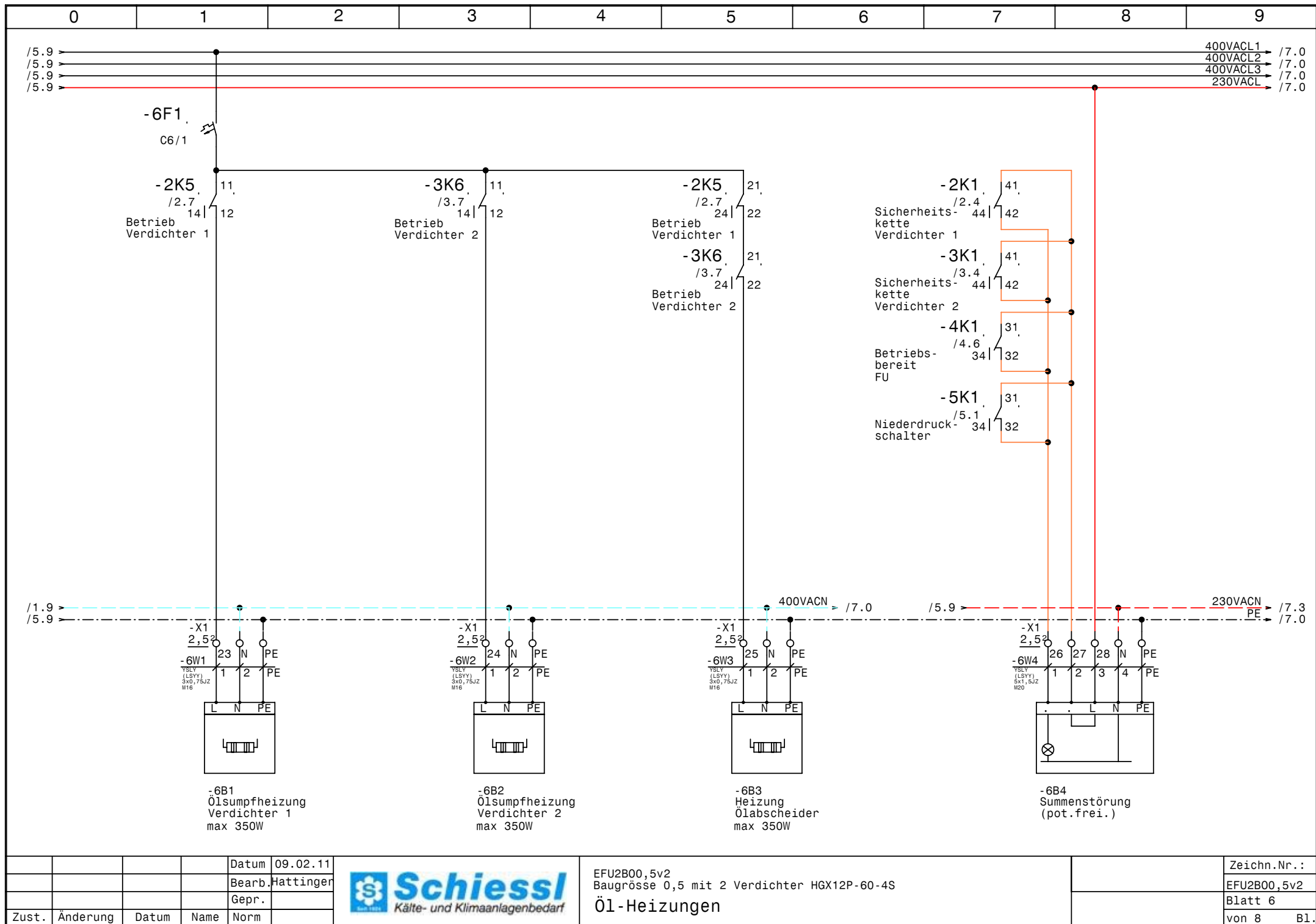


				Datum	09.02.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B00,5v2
Baugröße 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S
Steuerung

Zeichn.Nr.:
EFU2B00,5v2
Blatt 5
von 8 B1.

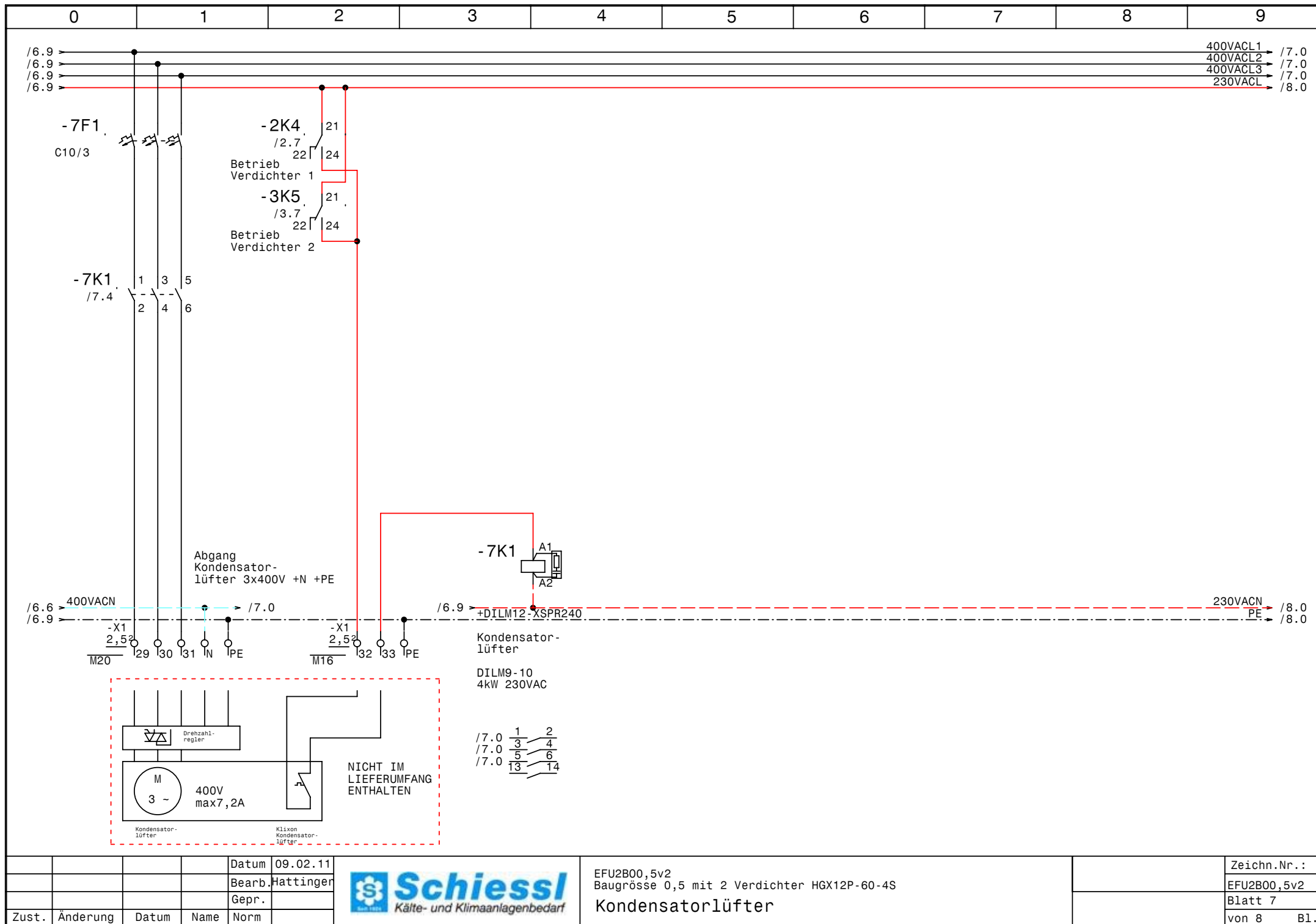


			Datum	09.02.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B00,5v2
Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S
Öl-Heizungen

Zeichn.Nr.:
EFU2B00,5v2
Blatt 6
von 8 B1.

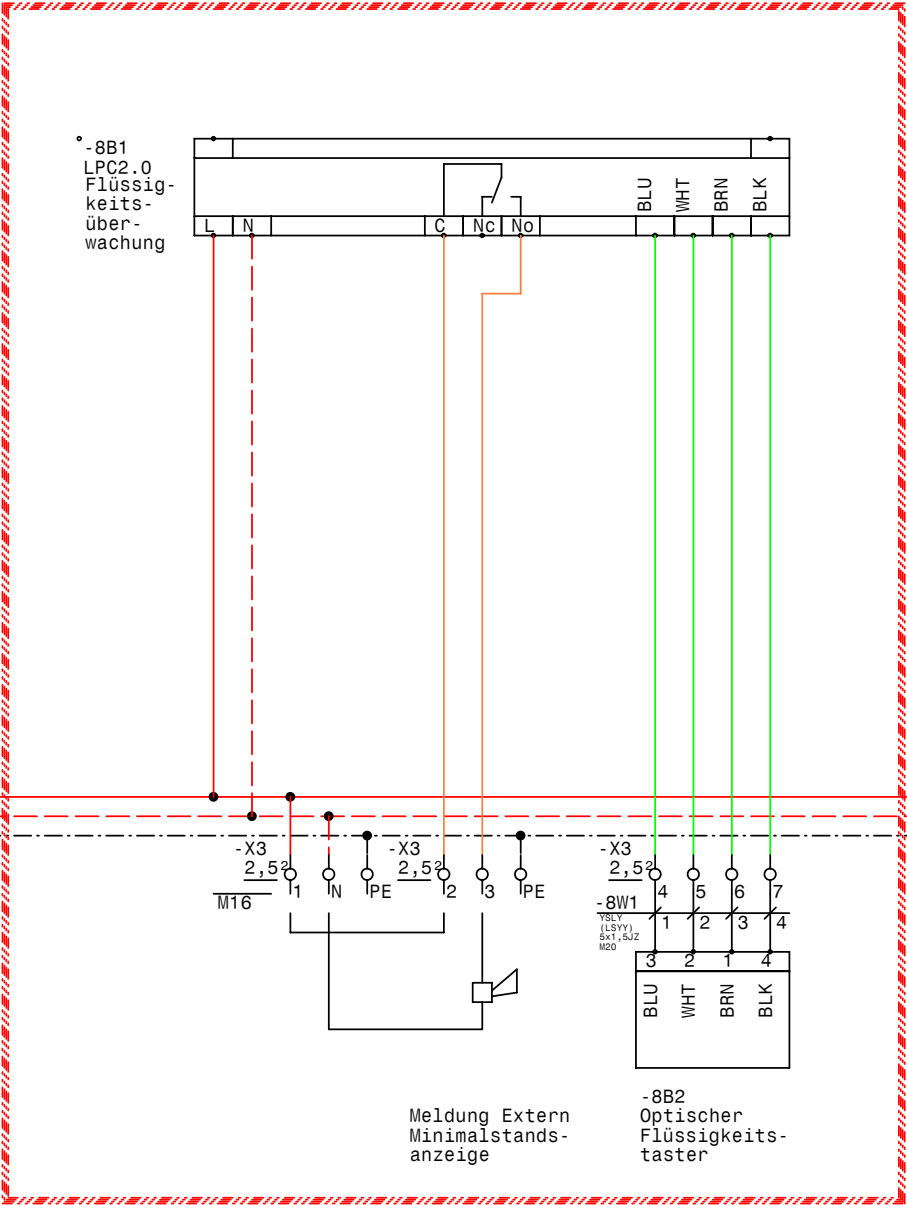


				Datum	09.02.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B00,5v2
Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S
Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr.:	EFU2B00,5v2
Blatt 7	von 8 B1.



NICHT IM
LIEFERUMFANG
ENTHALTEN

Kann nachträglich
eingebaut werden.

Nur die Klemmen sind Eingebaut!!

			Datum	09.02.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B00,5v2
Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S
Minimalstandsanzeige

Zeichn.Nr.:	
EFU2B00,5v2	
Blatt 8	
von 8	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	-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																
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F2, -6F1											
1	PKZMO-4					Motorschutzschalter					-2F1											
1	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-4F1											
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											
5	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -2K3, -3K3, -3K4, -7K1											
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein																
13	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig																
13	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K1, -4K3, -4K2, -5K2, -4K1, -2K4											
											-5K4, -2K5, -5K5, -5K1, -2K1, -3K6											
											-3K5											
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K2											
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					-2N2, -3N2											
5	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -2N3, -7N1, -2N1, -3N3											
1						FU					-4N1											
1						EMV-Filter					-4N2											
1						Thermostat					-1P1											
1	LTS63 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1											
2	M10HEU2					Umschalter 2pol. 1-0-2					-2S1, -3S1											
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1											
5	M20					Kabelverschraubung					-7V1, -3W1, -8W1, -6W4, -2W1											
13	M16					Kabelverschraubung					-7V2, -2W2, -2W3, -6W3, -3W2, -5W1											
											-4W2, -4W1, -3W3, -6W2, -5W2, -6W1											
											-8V1											
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1											
				Datum	09.02.11	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					EFU2B00,5v2 Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	EFU2B00,5v2																	
			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							
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
1		Klemme 6 blau				Klemme N						-X1							
47		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X3, -XY1, -X2							
8		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X3							
3		Klemme 6 grau				Klemme L						-X1							
20		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X3, -X1							