

Anlage:

EFU2B00,5v3

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

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

800x800x300

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7035

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

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

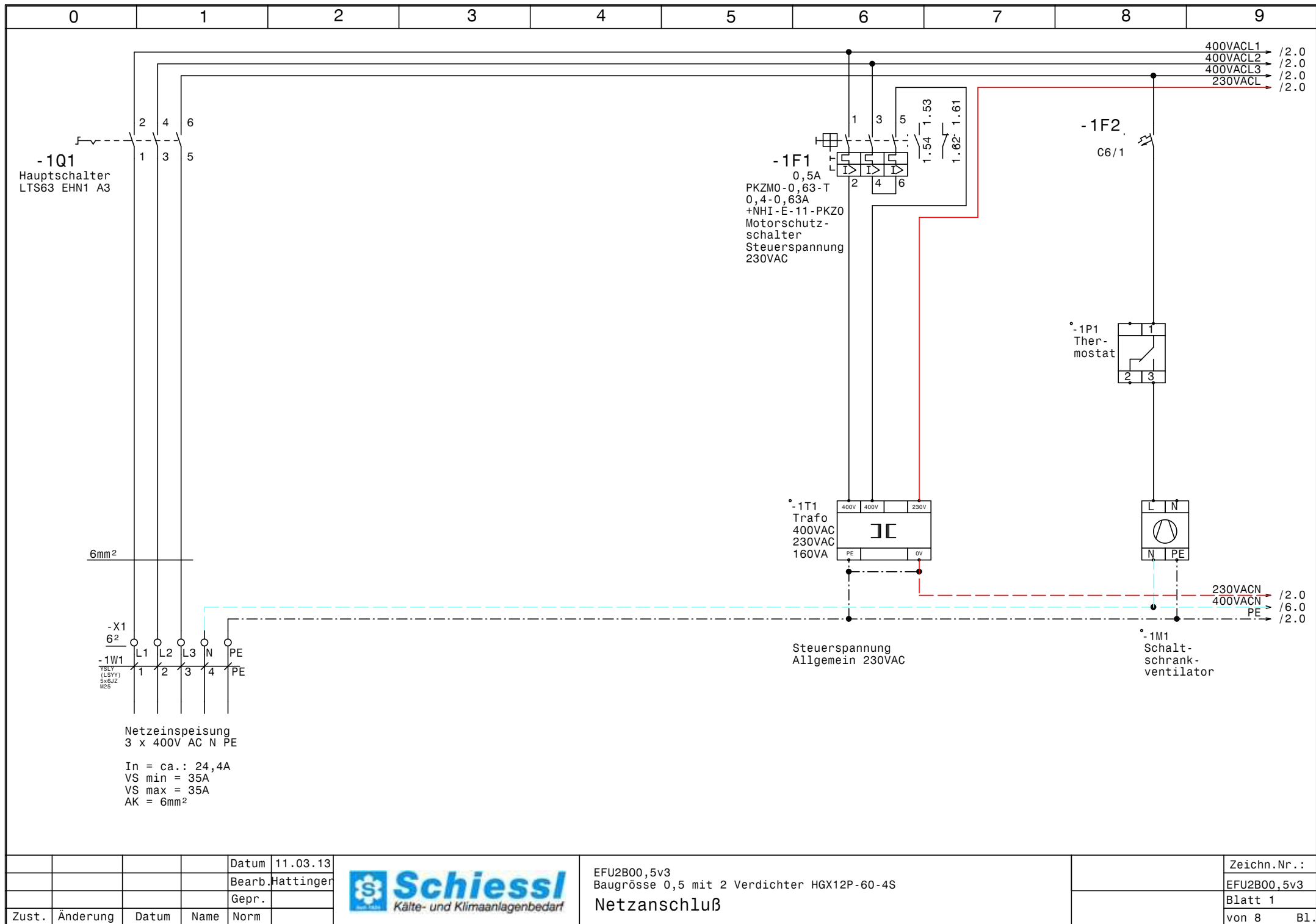
FREMDSpannung:

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	11.03.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

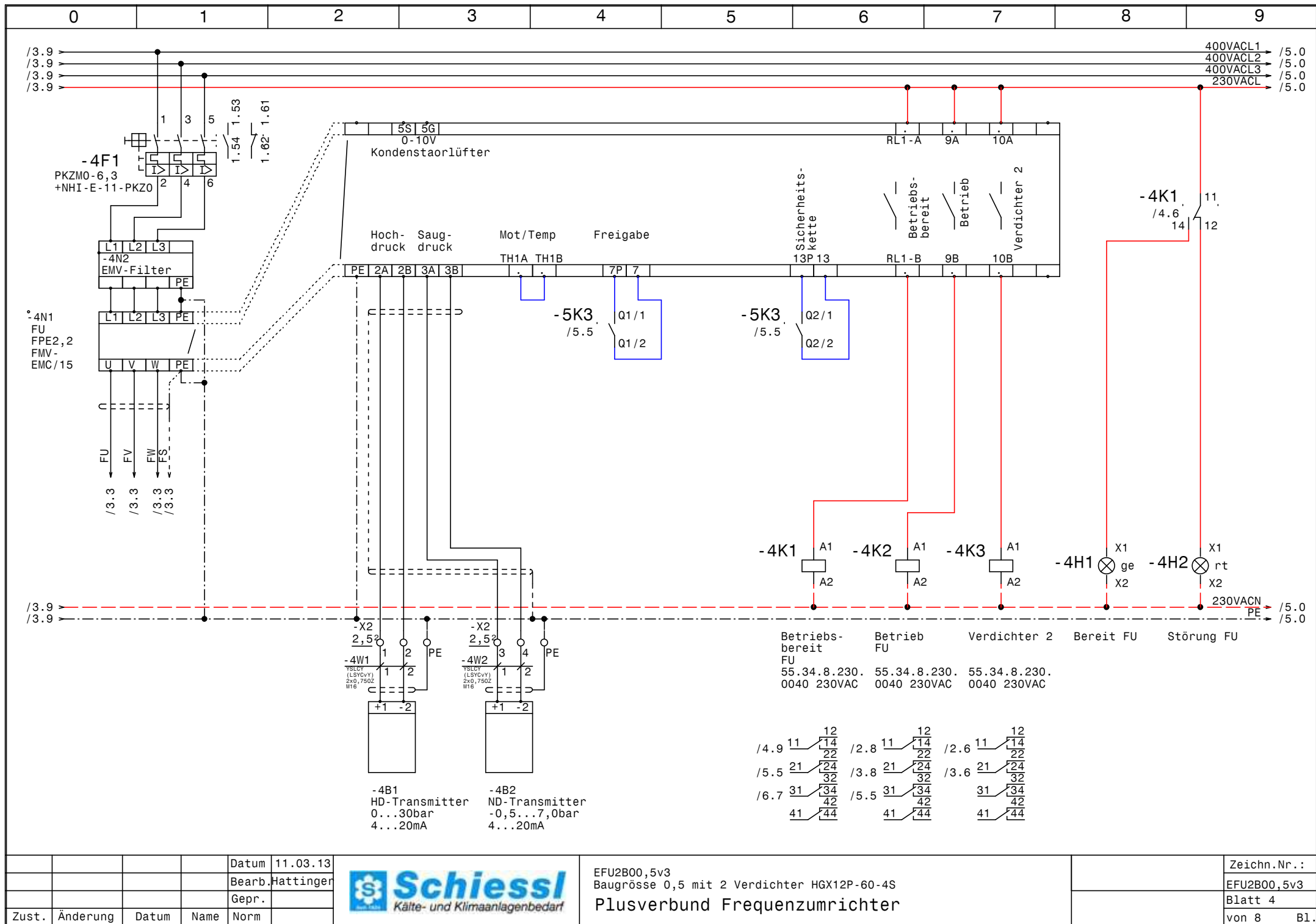


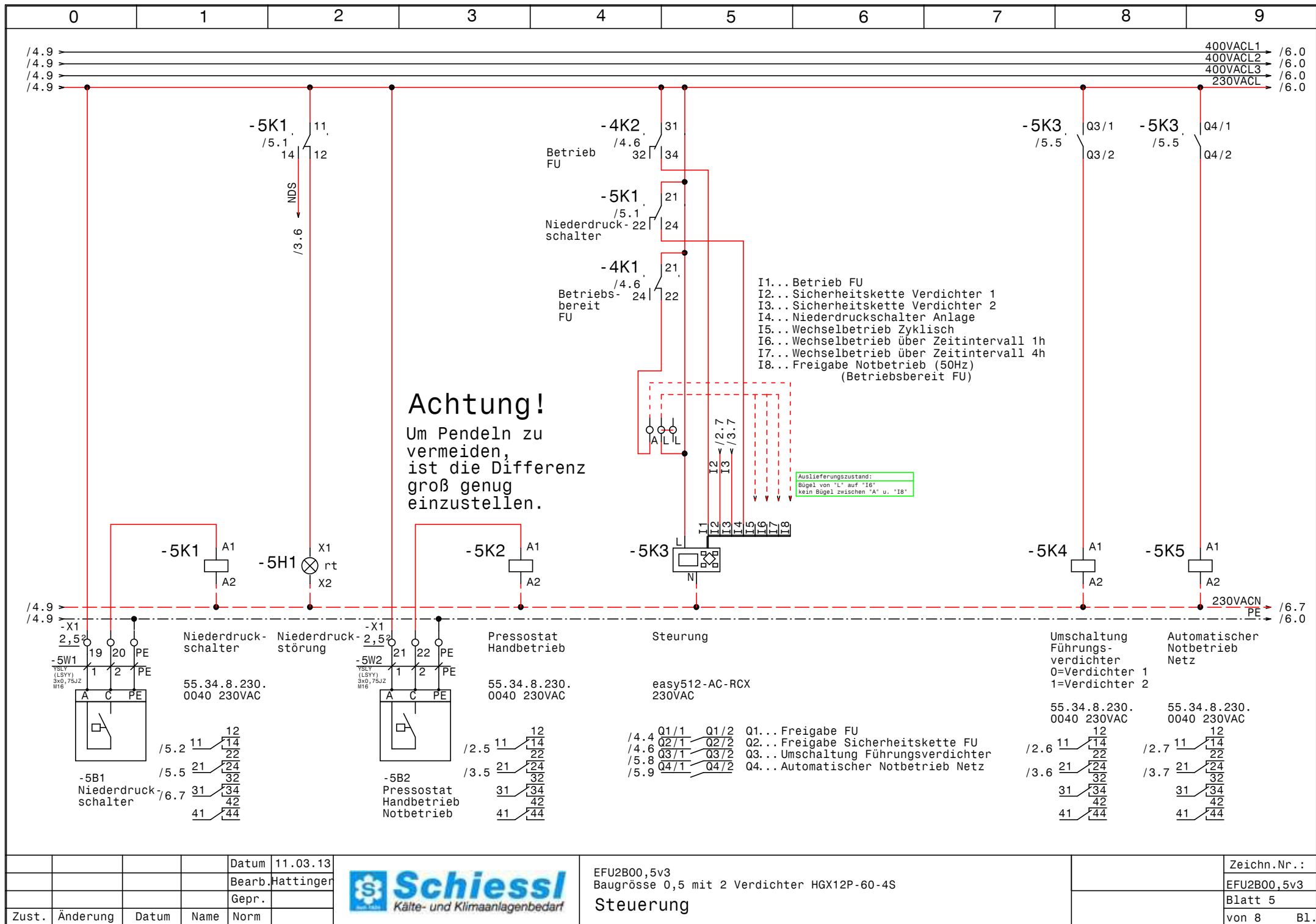
EFU2B00,5v3
Baugröße 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	EFU2B00,5v3
Blatt 1	von 8
	B1.



Zeichn.Nr.:	
EFU2B00,5v3	
Blatt 3	
von 8	Bl.



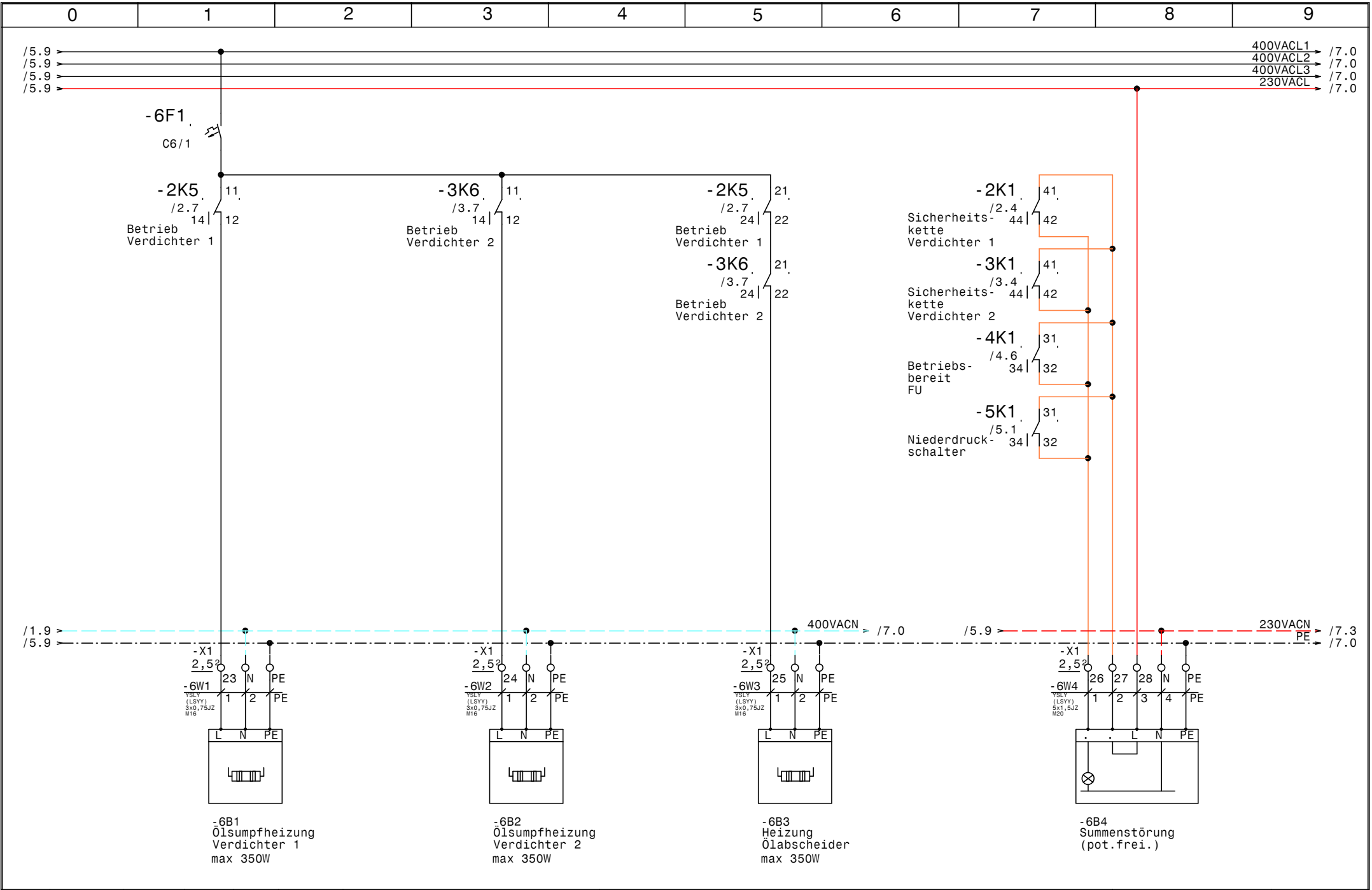


			Datum	11.03.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B00,5v3
Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S
Steuerung

Zeichn.Nr.:
EFU2B00,5v3
Blatt 5
von 8 Bl.

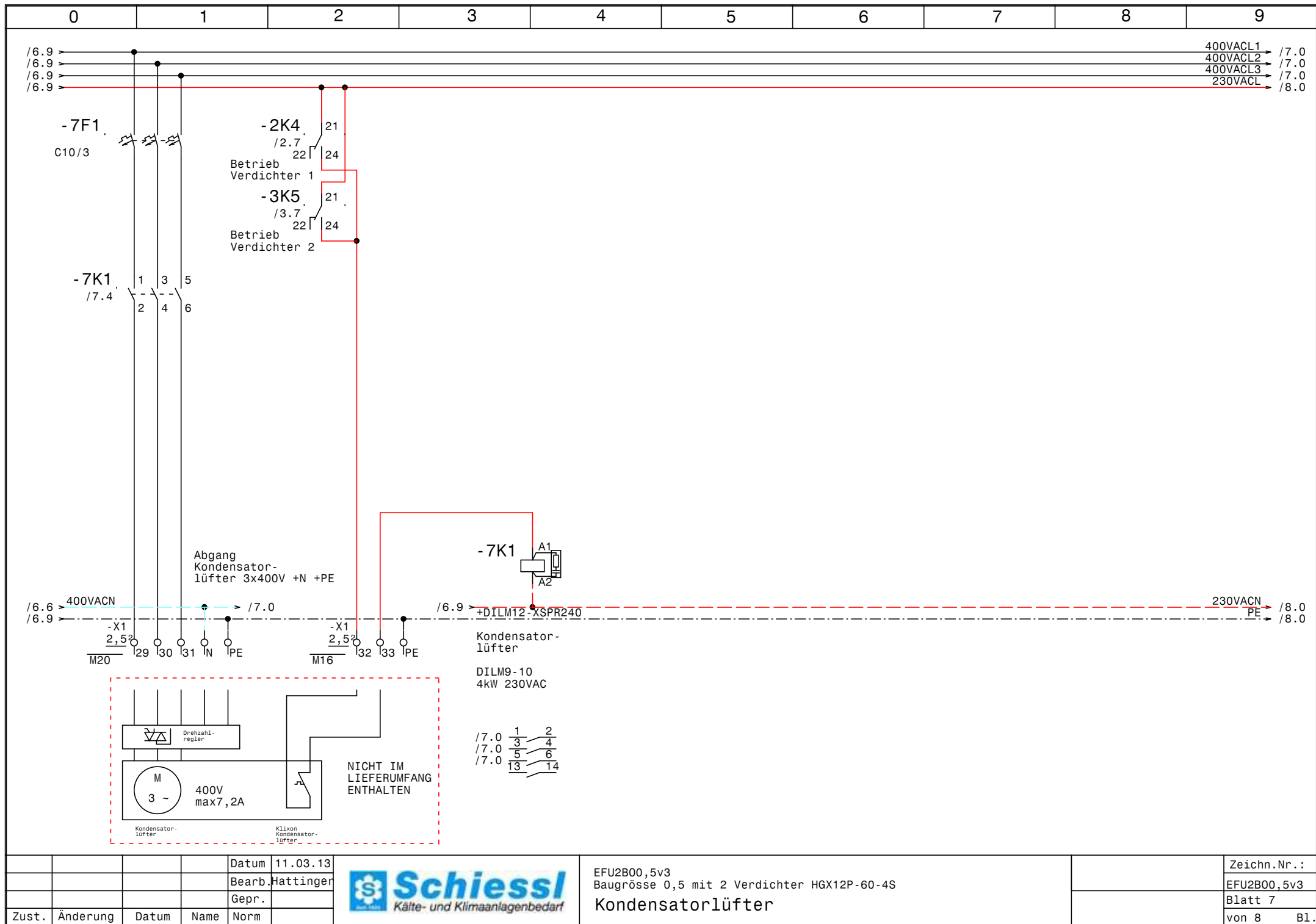


			Datum	11.03.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B00,5v3
Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S
Öl-Heizungen

	Zeichn.Nr.:
	EFU2B00,5v3
	Blatt 6
	von 8 B1.



				Datum	11.03.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B00,5v3
Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S
Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr.:	EFU2B00,5v3
Blatt 7	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 1					
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter 1					
4		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 1					
5		-3M1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 2					
6		-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter 2					
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		-8B1				-6W1				YSLY (LSYY) 5x0,750Z M16				5		Minimalstandsanzeige ESK ENC2					
14		-6B2				-6W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 2					
15		-6B3				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Heizung Ölabscheider					
16		-6B4				-6W4				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Summenstörung (pot.frei.)					

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														
1	PKZMO-4					Motorschutzschalter					-2F1									
1	PKZMO-6,3					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									
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein														
13	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig														
13	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-2K5, -5K1, -5K2, -4K2, -4K1, -2K4									
											-5K4, -5K5, -4K3, -2K1, -3K1, -3K6									
											-3K5									
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K2									
5	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-3K3, -2K3, -2K2, -3K4, -7K1									
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									
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					-3S1, -2S1									
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1									
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1									
14	M16					Kabelverschraubung					-2W3, -7V2, -6W1, -2W2, -5W2, -5W1									
											-4W2, -4W1, -6W2, -8V1, -6W3, -3W2									
											-6W1, -3W3									
4	M20					Kabelverschraubung					-3W1, -7V1, -6W4, -2W1									
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
				Datum	11.03.13	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf					EFU2B00,5v3 Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S Materialliste					Zeichn.Nr.: EFU2B00,5v3 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							
1		Klemme 6 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 6 grau				Klemme L						-X1							
48		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -XY1, -X3, -X1							
20		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X3, -X1							
9		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X3, -X1							