

Anlage:

EFU2B00,5v8

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

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

braun/hellblau

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

rot/rot-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau/blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

blau/blau-weiß

grün

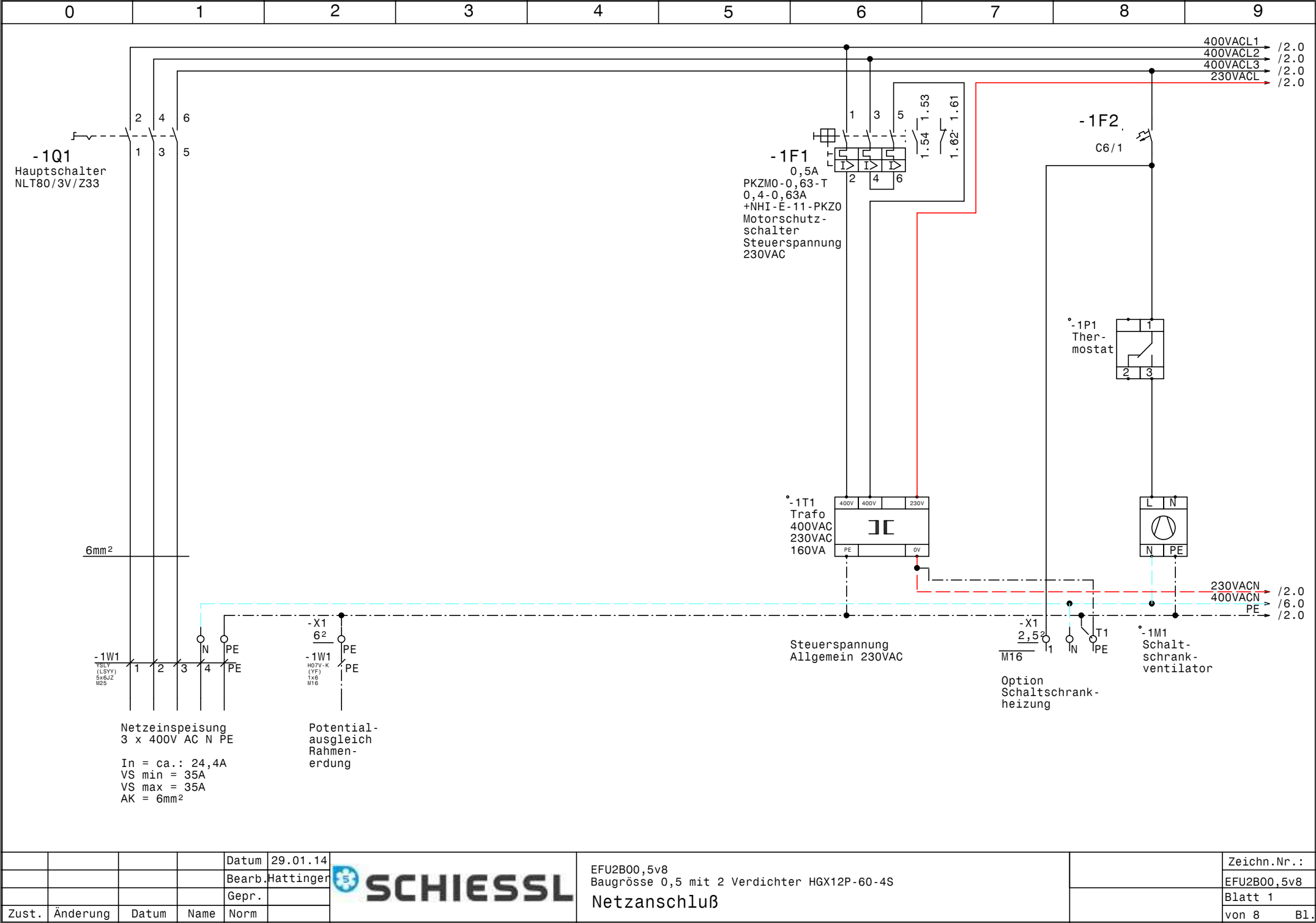
orange

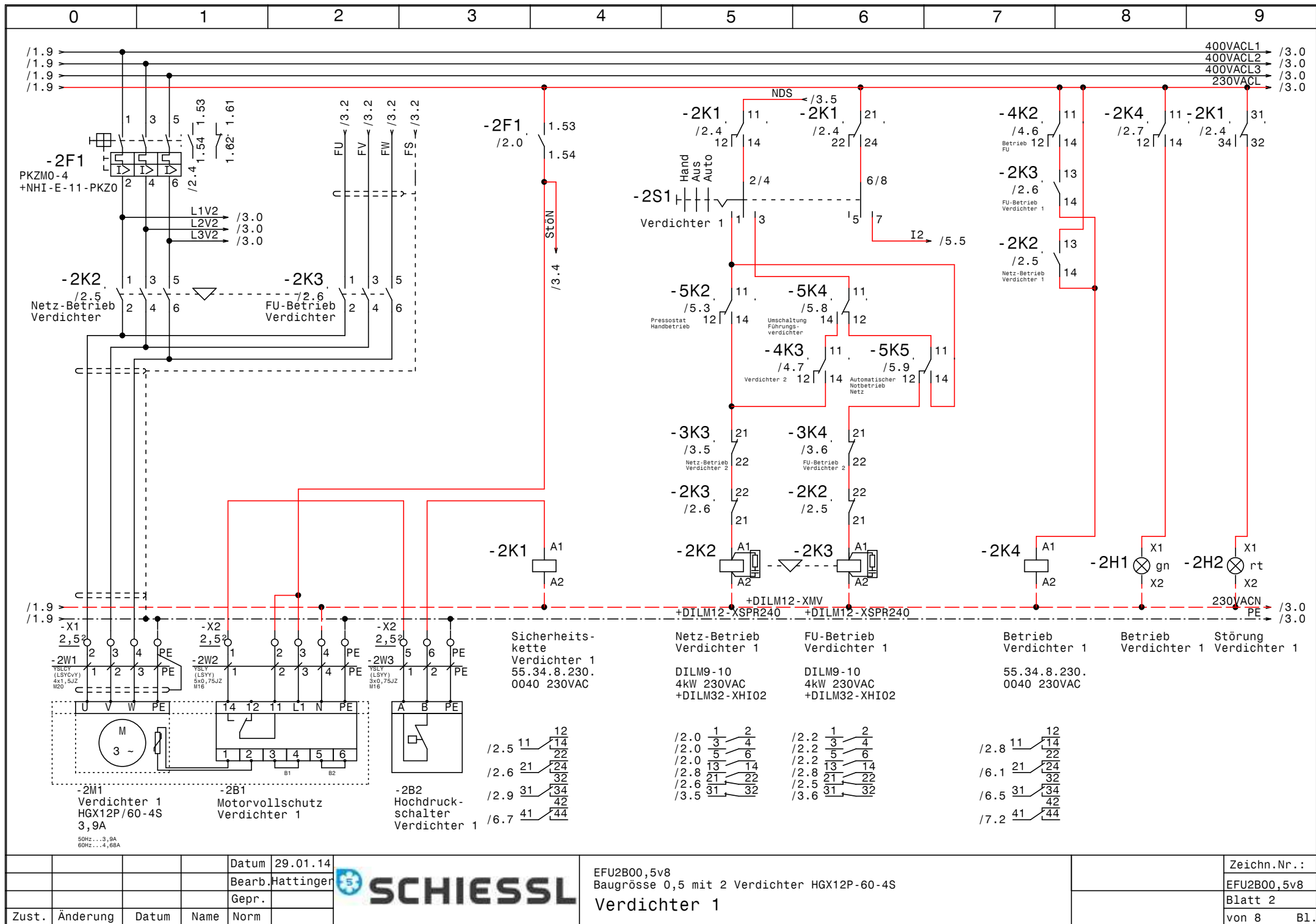
orange

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





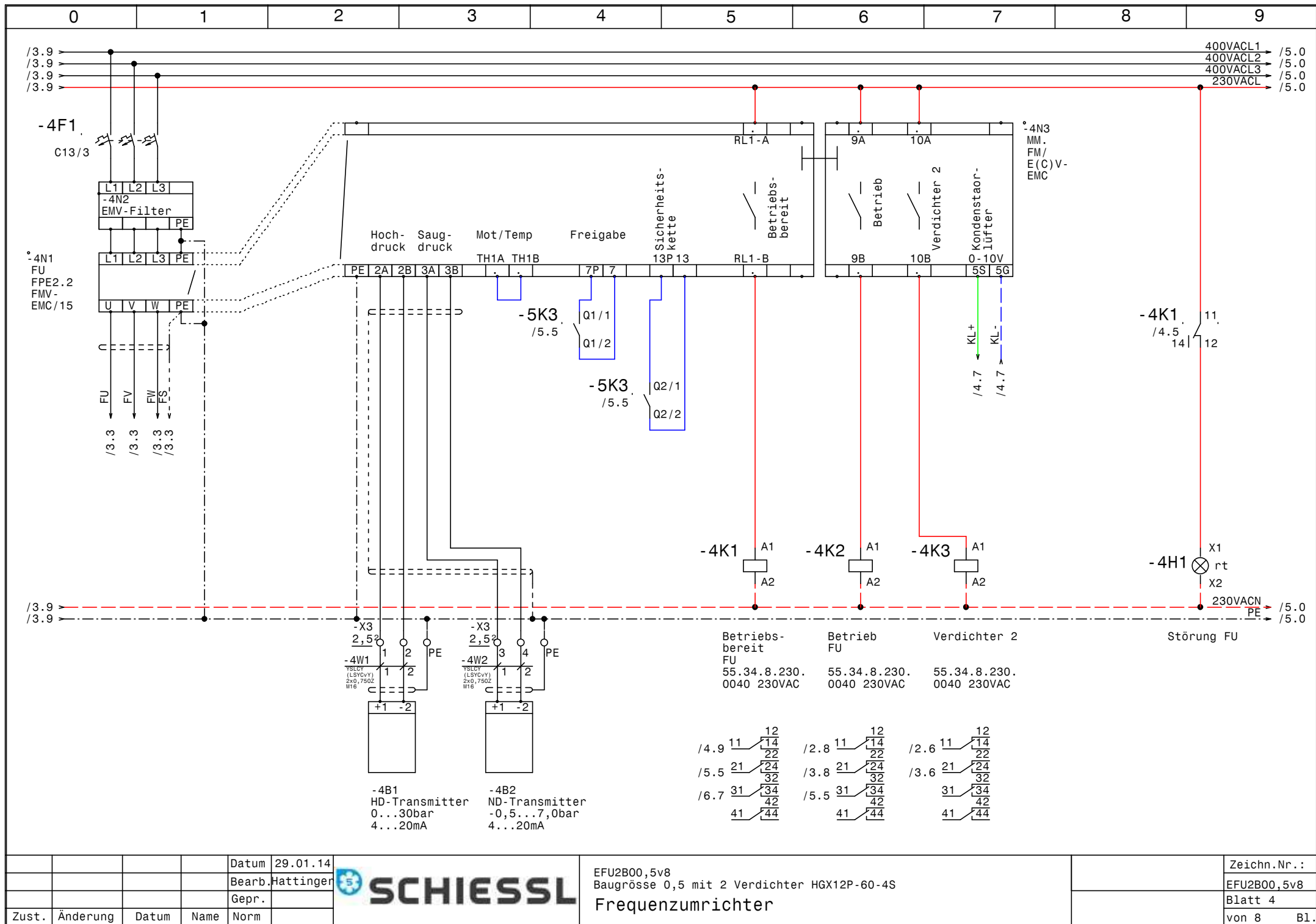
			Datum	29.01.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B00,5v8 Baugröße 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S Verdichter 1	Zeichn.Nr.: EFU2B00,5v8 Blatt 2 von 8 B1.
---	--



Zeichn.Nr.:	
EFU2B00,5v8	
Blatt 3	
von 8	Bl.

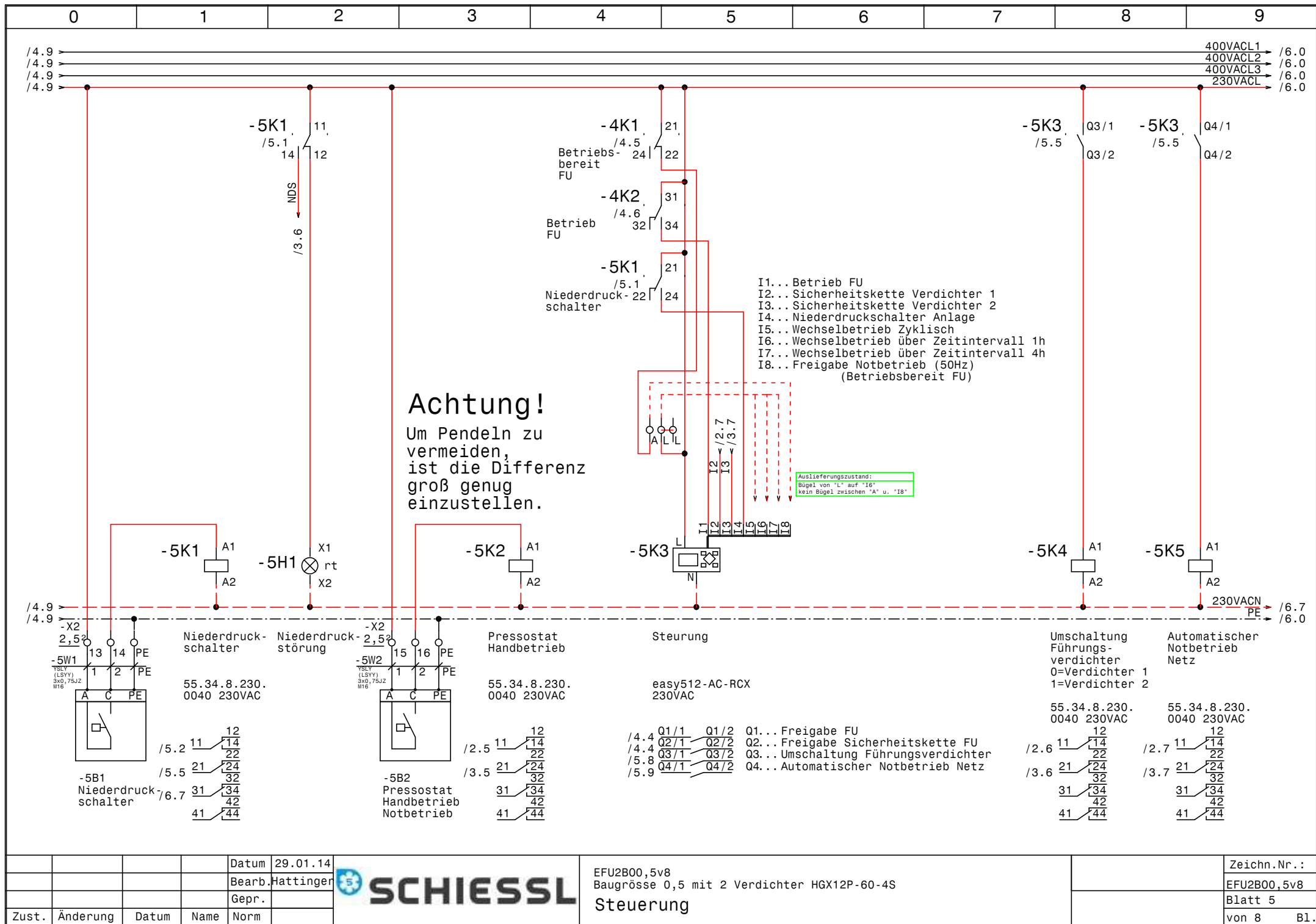


				Datum	29.01.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B00,5v8
 Baugröße 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S
Frequenzumrichter

	Zeichn.Nr.:
	EFU2B00,5v8
	Blatt 4
	von 8 Bl.

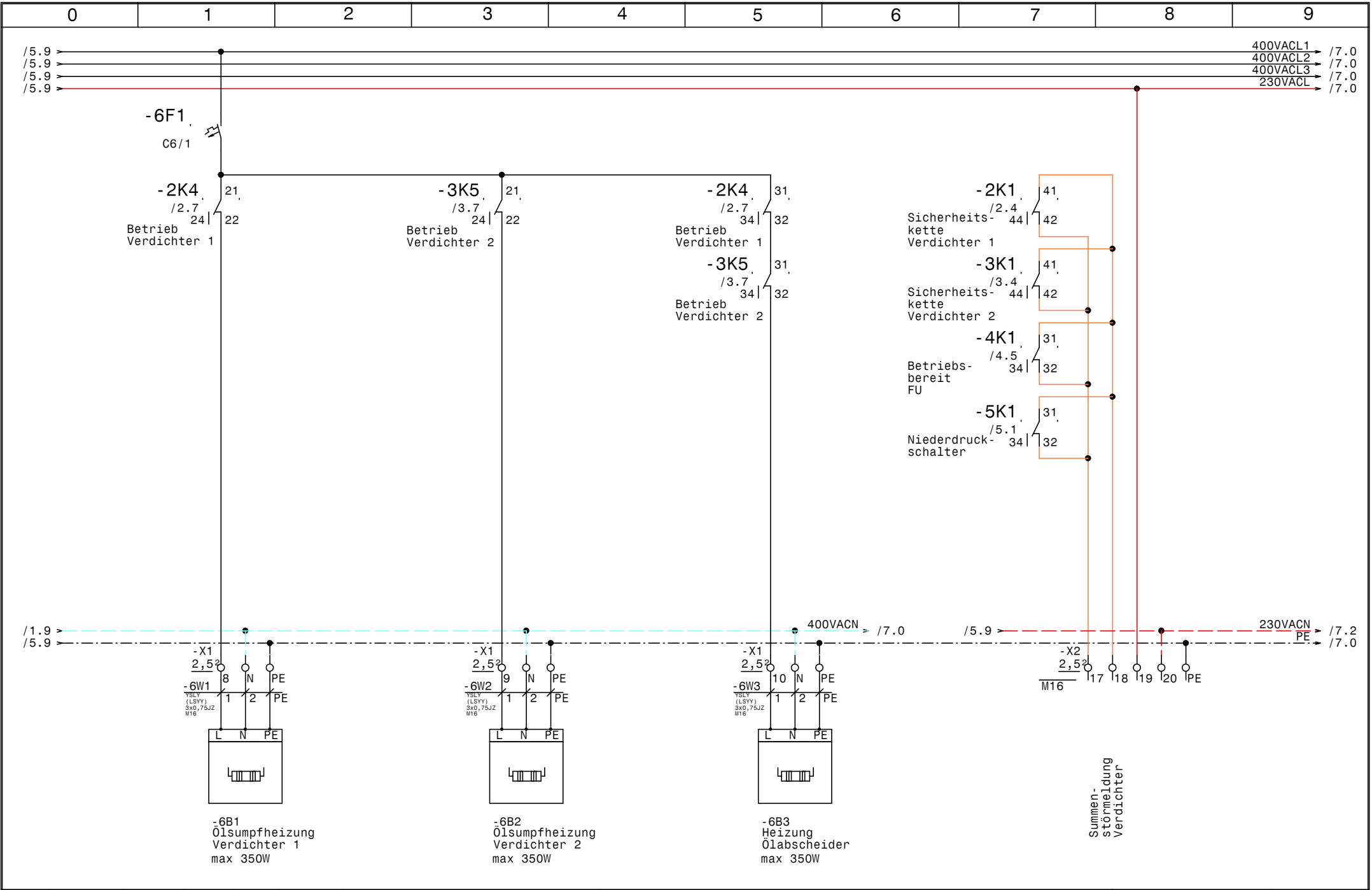


			Datum	29.01.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

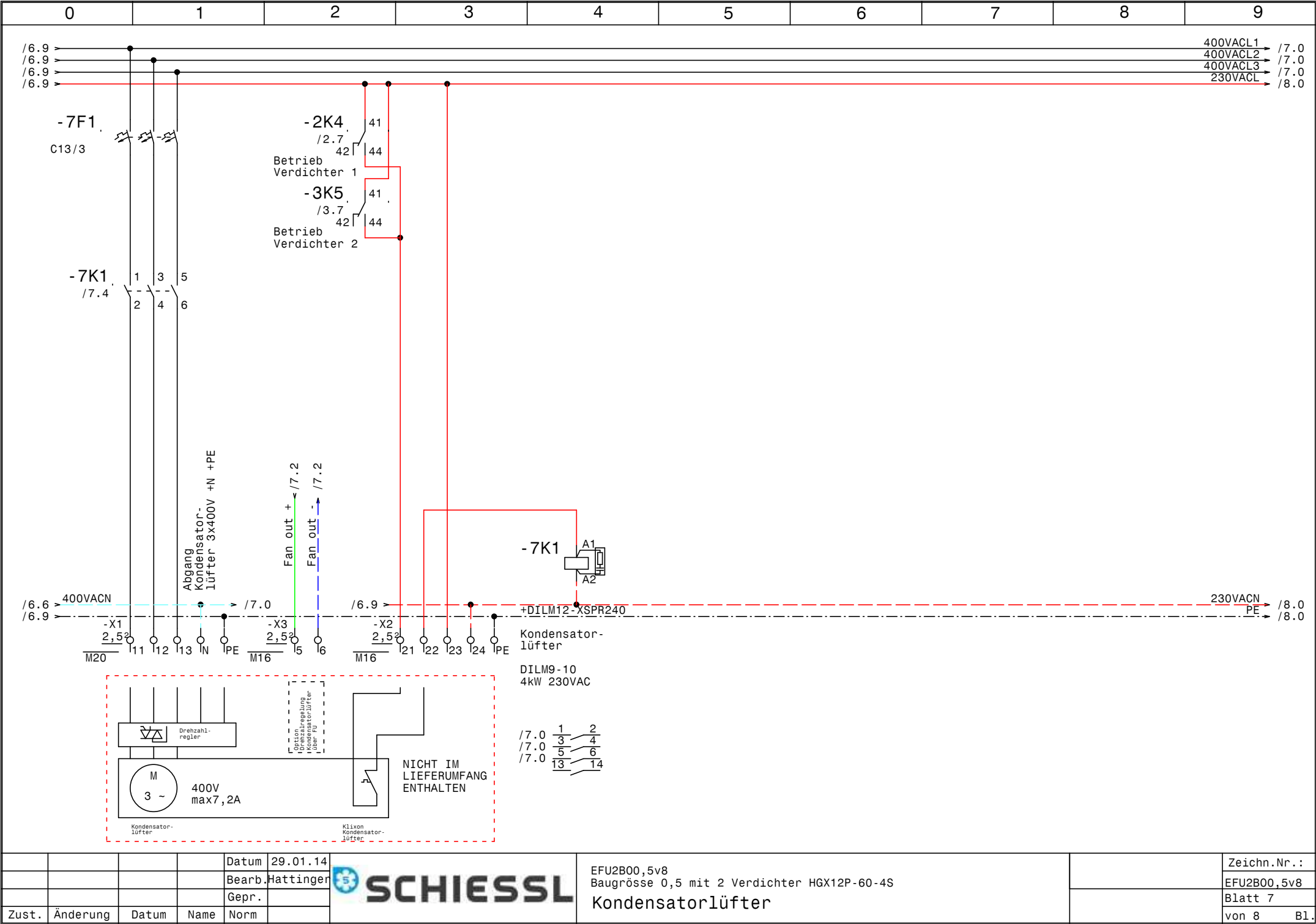
 **SCHIESSL**

EFU2B00,5v8
Baugröße 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S
Steuerung

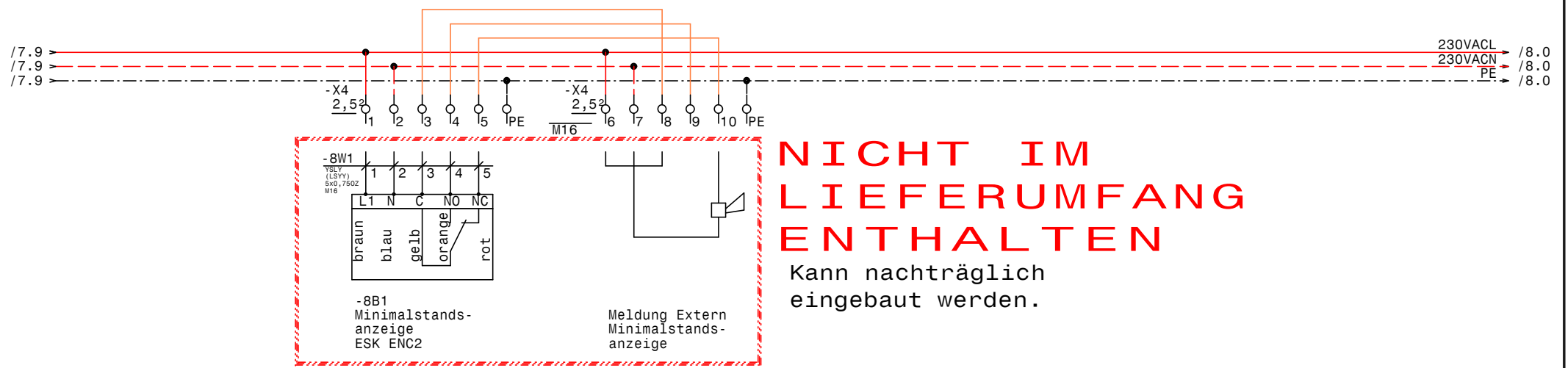
	Zeichn.Nr.:
	EFU2B00,5v8
	Blatt 5
	von 8 Bl.



				Datum	29.01.14		EFU2B00,5v8 Baugröße 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S			Zeichn.Nr. : EFU2B00,5v8
				Bearb.	Hattinger		Öl-Heizungen			Blatt 6
				Gepr.						von 8 B1.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						



				Datum	29.01.14		EFU2B00,5v8 Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				EFU2B00,5v8
				Gepr.					Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				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		-1We2				-1W1				H07V-K (YF) 1x6 M16				1		Potentialausgleich Rahmenerdung			
3		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 1			
4		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter 1			
5		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 1			
6		-3M1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 2			
7		-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter 2			
8		-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 2			
9		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter			
10		-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter			
11		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruckschalter			
12		-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Pressostat Handbetrieb Notbetrieb			
13		-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 1			
14		-6B2				-6W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 2			
15		-6B3				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Heizung Ölabscheider			
16		-8B1				-8W1				YSLY (LSYY) 5x0,750Z M16				5		Minimalstandsanzeige ESK ENC2			

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										
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter															
1	PKZMO-4					Motorschutzschalter					-2F1										
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-6F1, -1F2										
2	C13/3					Sicherungsautomaten					-7F1, -4F1										
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1										
4	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H1, -5H1, -2H2, -3H2										
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K2										
4	DILM32-XHIO2					Hilfsschalterbaustein															
11	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig															
11	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-5K1, -4K3, -4K2, -3K1, -5K2, -5K4										
											-5K5, -4K1, -2K4, -2K1, -3K5										
1	easy512-AC-RCX					easy512-AC-RCX					-5K3										
5	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-7K1, -2K3, -2K2, -3K3, -3K4										
1						Schaltschrankventilator					-1M1										
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1										
5	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N3, -3N3, -7N1, -3N1, -2N1										
2	DILM12-XMV					Mechanische Verriegelung					-3N2, -2N2										
1						FU					-4N1										
1						EMV-Filter					-4N2										
1						Thermostat					-1P1										
1	NLT80/3V/Z33					Hauptschalter					-1Q1										
2	M10HEU2					Umschalter 2pol. 1-0-2					-2S1, -3S1										
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1										
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1										
3	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -7V1, -3W1										
18	M16					Kabelverschraubung					-2W2, -1W1, -1V1, -2W3, -6V1, -5W2										
											-5W1, -6W1, -6W2, -6W3, -4W2, -8W1										
											-7V2, -7V3, -8V1, -3W3, -3W2, -4W1										
1						Linientrenner senkrecht					-1We2										
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1										
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1										
5	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1										
				Datum	29.01.14						EFU2B00,5v8 Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S Materialliste									Zeichn.Nr.: EFU2B00,5v8 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							
56		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X3, -X4, -XY1, -X2, -X1							
19		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X4, -X2, -X3, -X1							