

Anlage:

EFU2B02v8

Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S

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

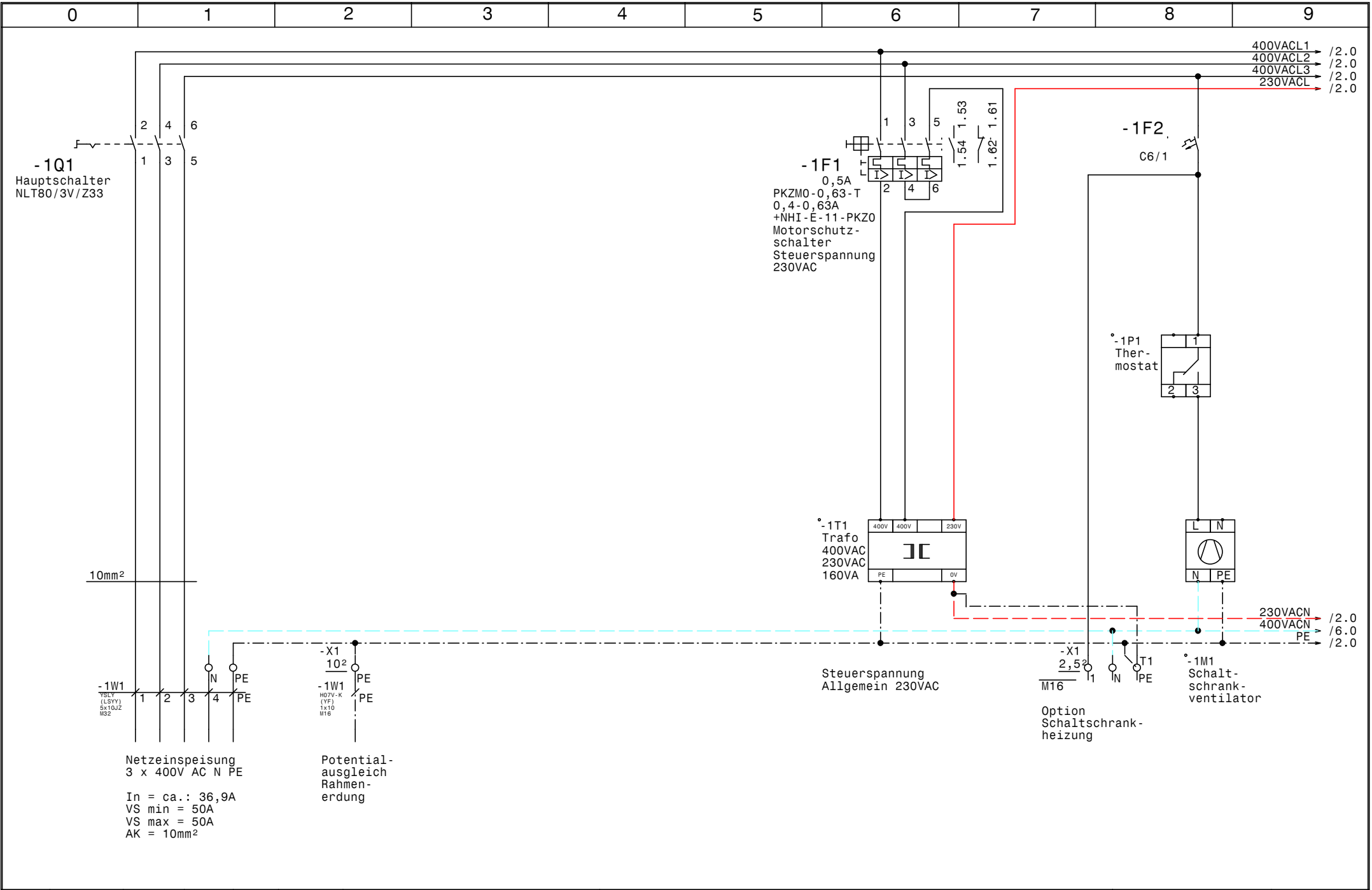
orange

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!

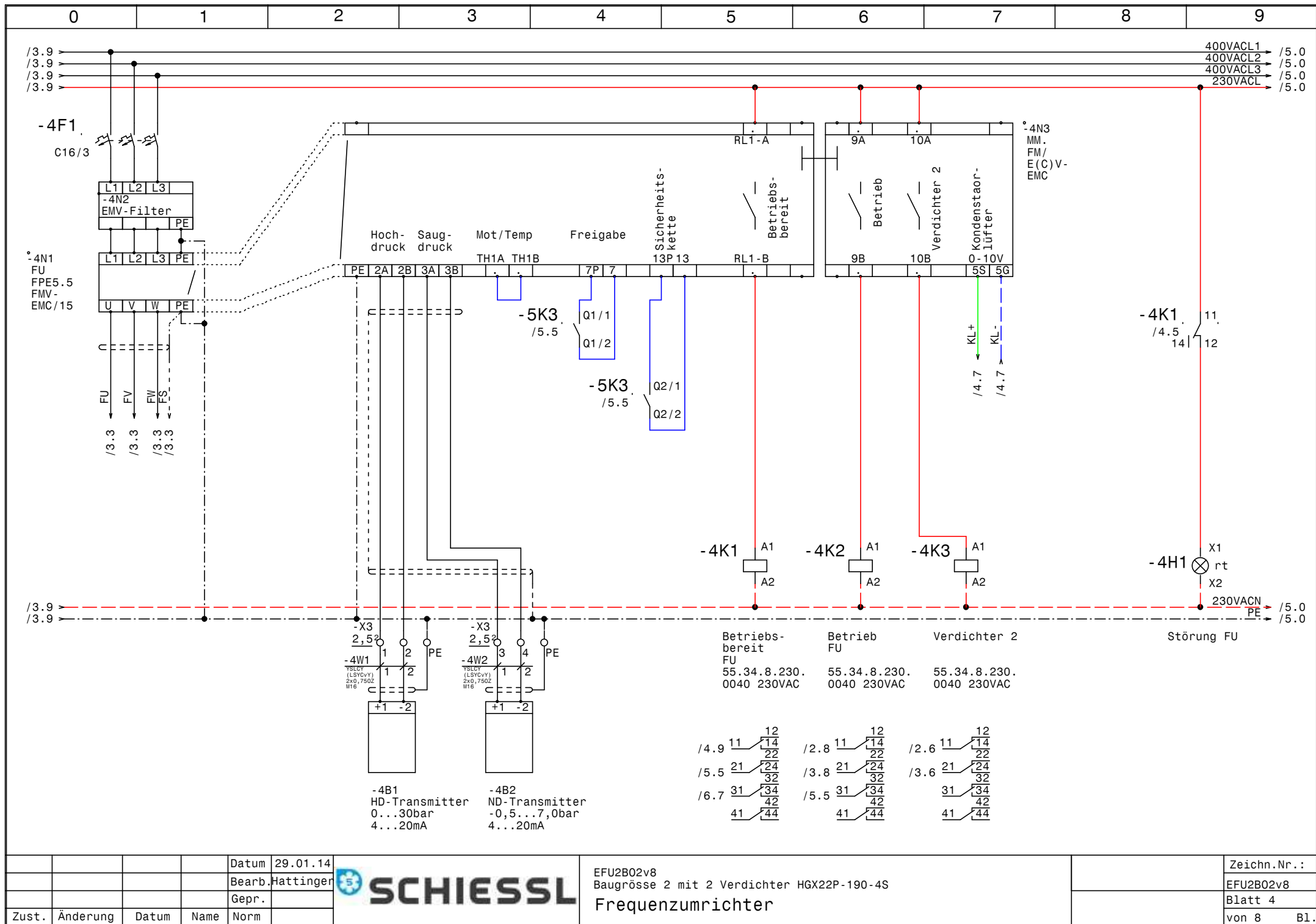
Blattverzeichnis

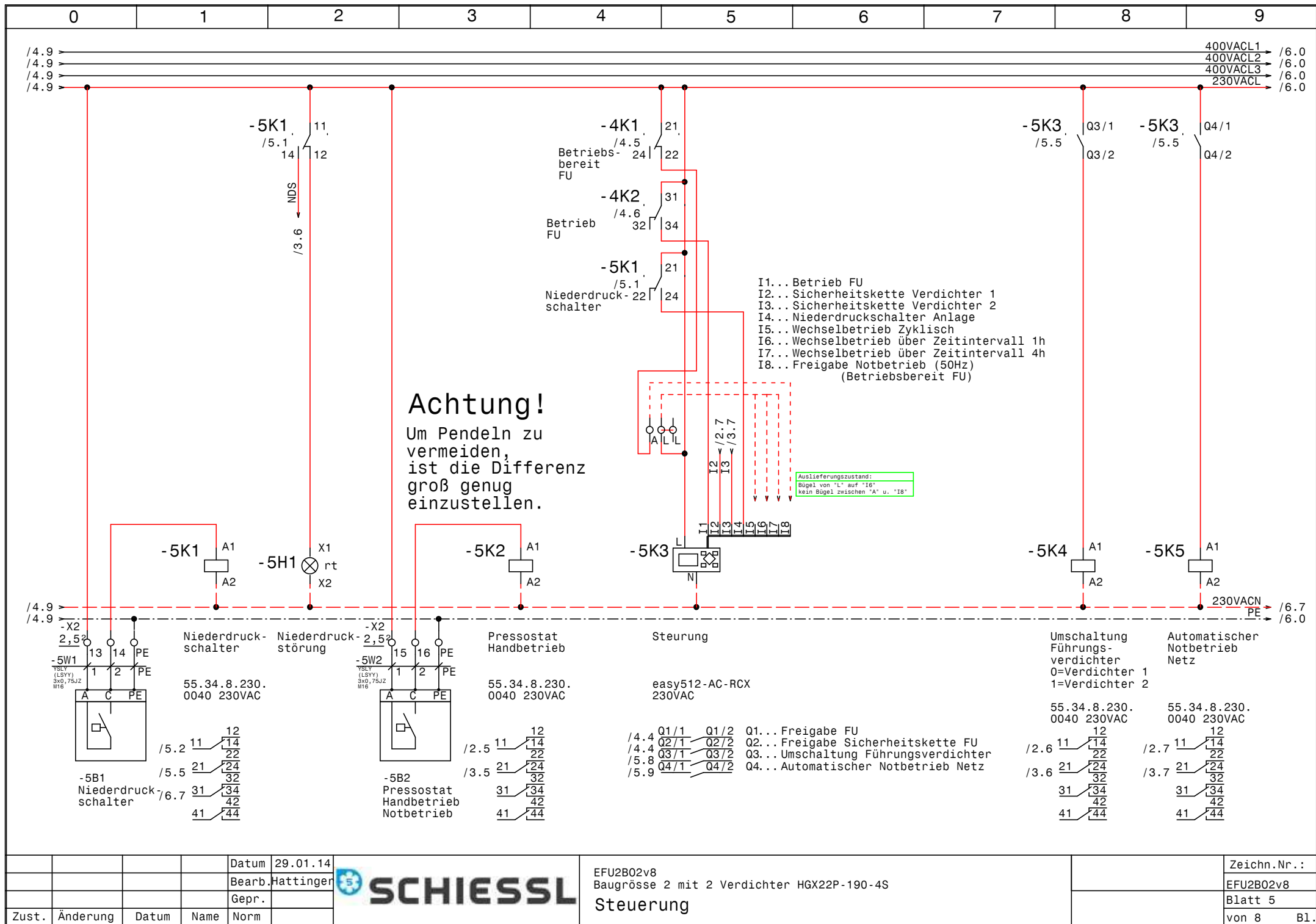
000	Deckblatt	003	Verdichter 2	006	Öl-Heizungen
001	Netzanschluß	004	Frequenzumrichter	007	Kondensatorlüfter
002	Verdichter 1	005	Steuerung	008	Minimalstandsanzeige



				Datum	29.01.14		EFU2B02v8 Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S Netzanschluß		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				EFU2B02v8
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8	B1.





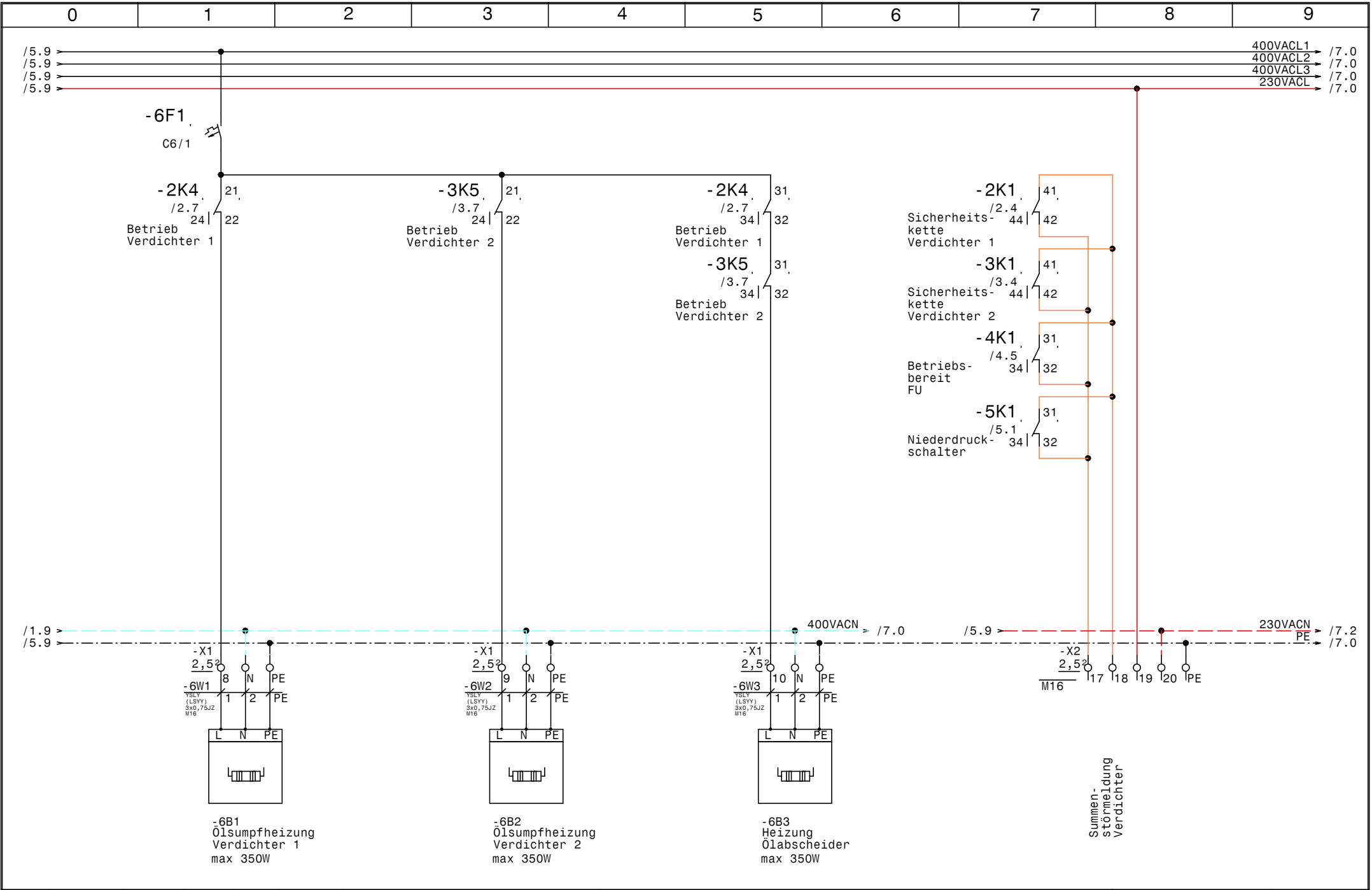


			Datum	29.01.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

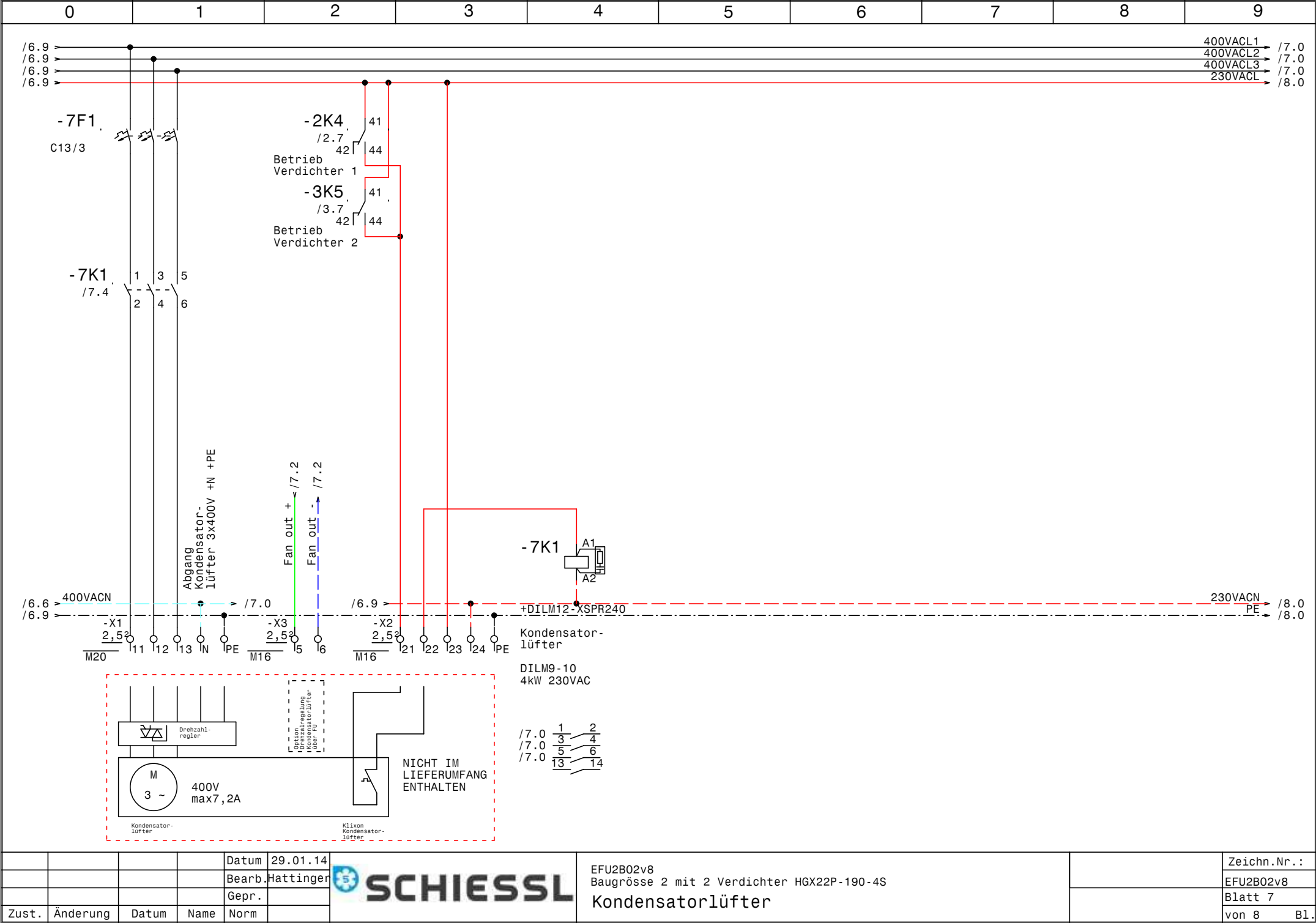
 **SCHIESSL**

EFU2B02v8
Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Steuerung

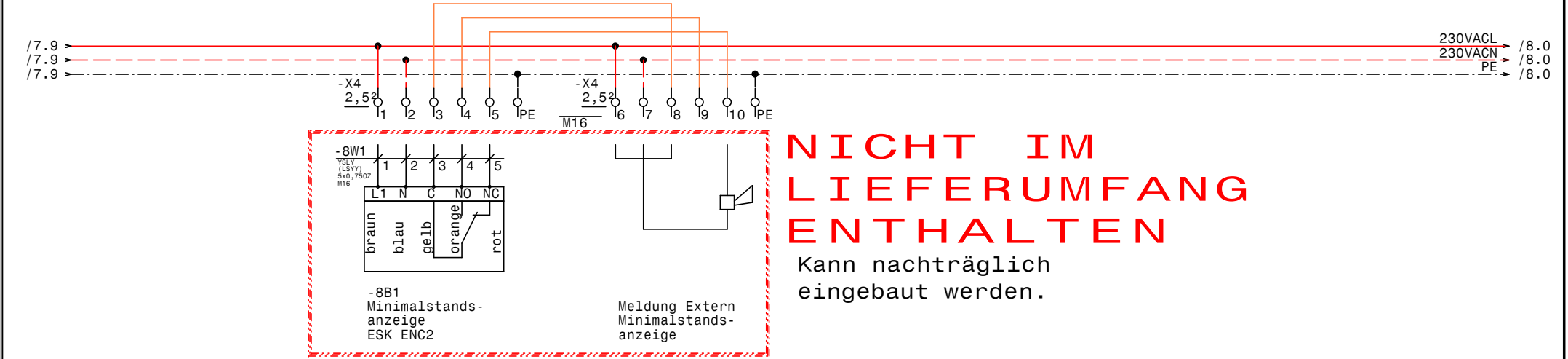
	Zeichn.Nr.:
	EFU2B02v8
	Blatt 5
	von 8 B1.



				Datum	29.01.14		EFU2B02v8 Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S Öl-Heizungen		Zeichn.Nr. : EFU2B02v8
				Bearb.	Hattinger				Blatt 6
				Gepr.					von 8 B1.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					



				Datum	29.01.14		EFU2B02v8 Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. : EFU2B02v8
				Bearb.	Hattinger				Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Gepr.					von 8 Bl.



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung					
1		-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x10JZ M32				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2		-1We2				-1W1				H07V-K (YF) 1x10 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-10					Motorschutzschalter					-2F1											
1	C16/3					Sicherungsautomaten					-4F1											
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-6F1, -1F2											
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-7F1											
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1											
4	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H1, -5H1, -2H2, -3H2											
2	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -3K3											
2	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3, -3K4											
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein																
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K2											
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											
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-7K1											
1						Schaltschrankventilator					-1M1											
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1											
5	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -7N1, -2N3, -3N1, -3N3											
2	DILM12-XMV					Mechanische Verriegelung					-2N2, -3N2											
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	M32					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											
				Datum	29.01.14						EFU2B02v8 Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.														EFU2B02v8			
				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							
56		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2, -XY1, -X4, -X3							
2		EK 10 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
5		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
1		Klemme 10 blau				Klemme N						-X1							
19		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X3, -X4, -X1							