

Anlage:

EFU2B00,5v9

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

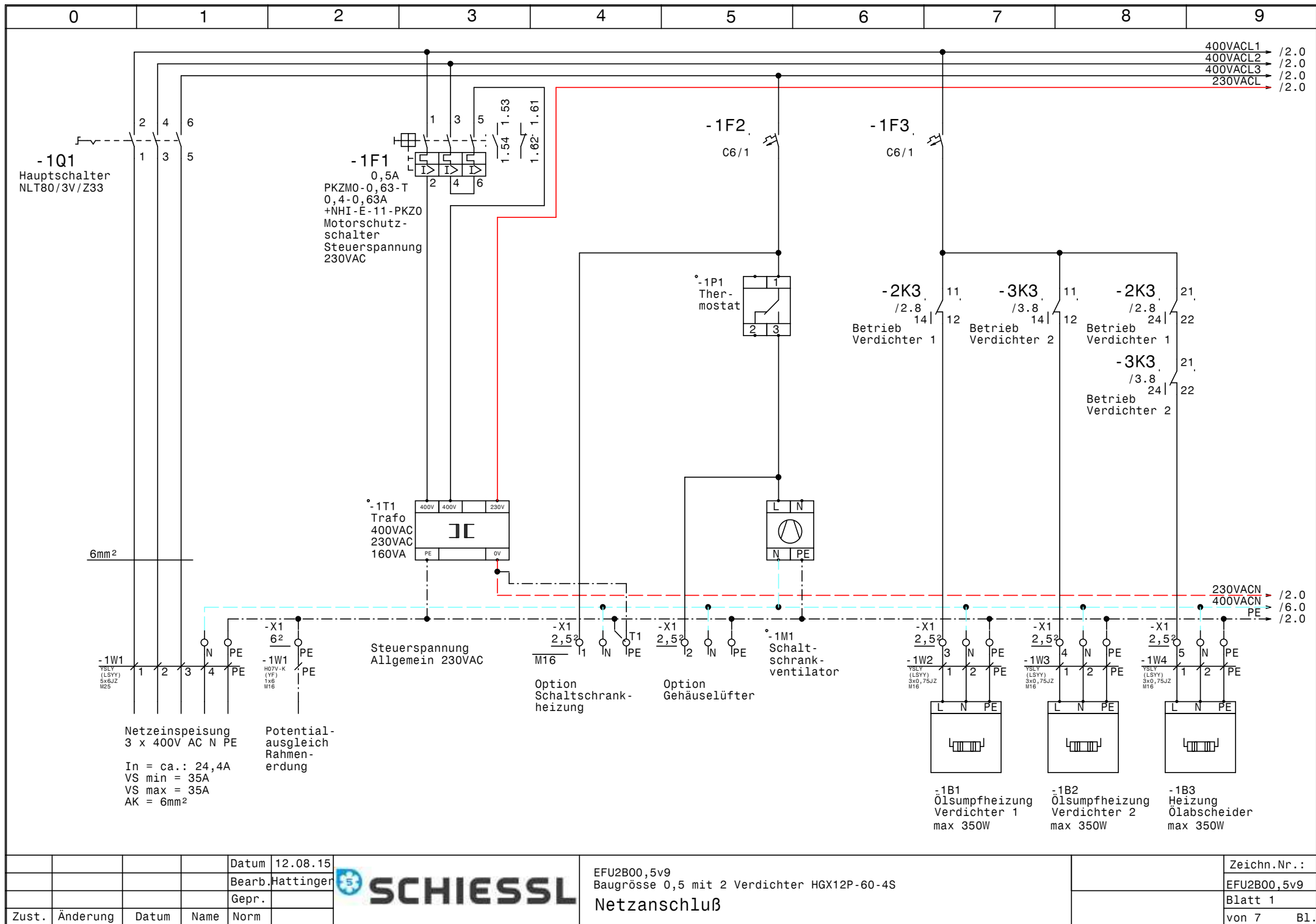
orange

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	Kondensatorlüfter
001	Netzanschluß	004	Frequenzumrichter	007	Minimalstandsanzeige
002	Verdichter 1	005	Steuerung		

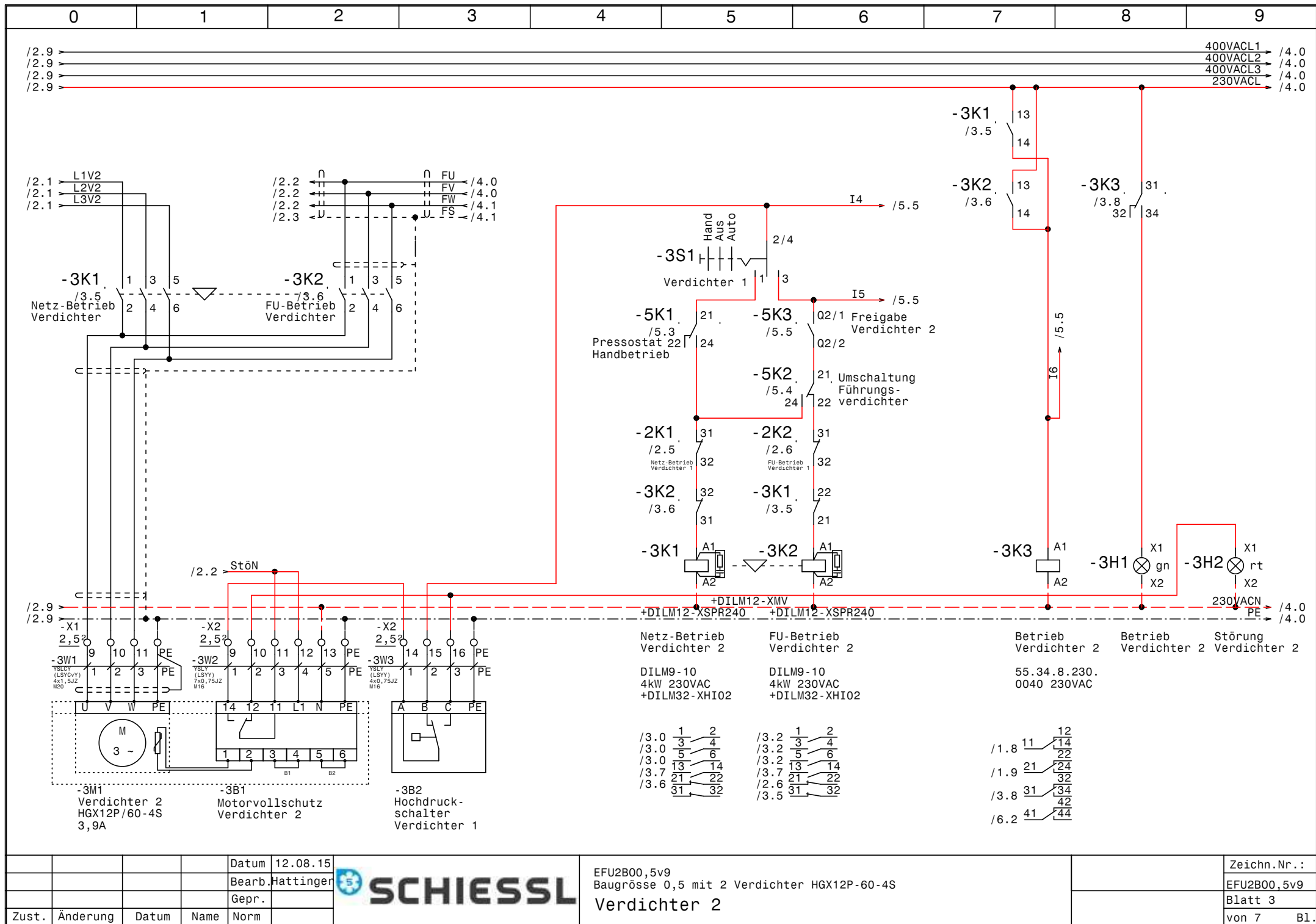


			Datum	12.08.15
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B00,5v9
Baugröße 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S
Netzanschluß

	Zeichn.Nr. :
	EFU2B00,5v9
	Blatt 1
	von 7 Bl.

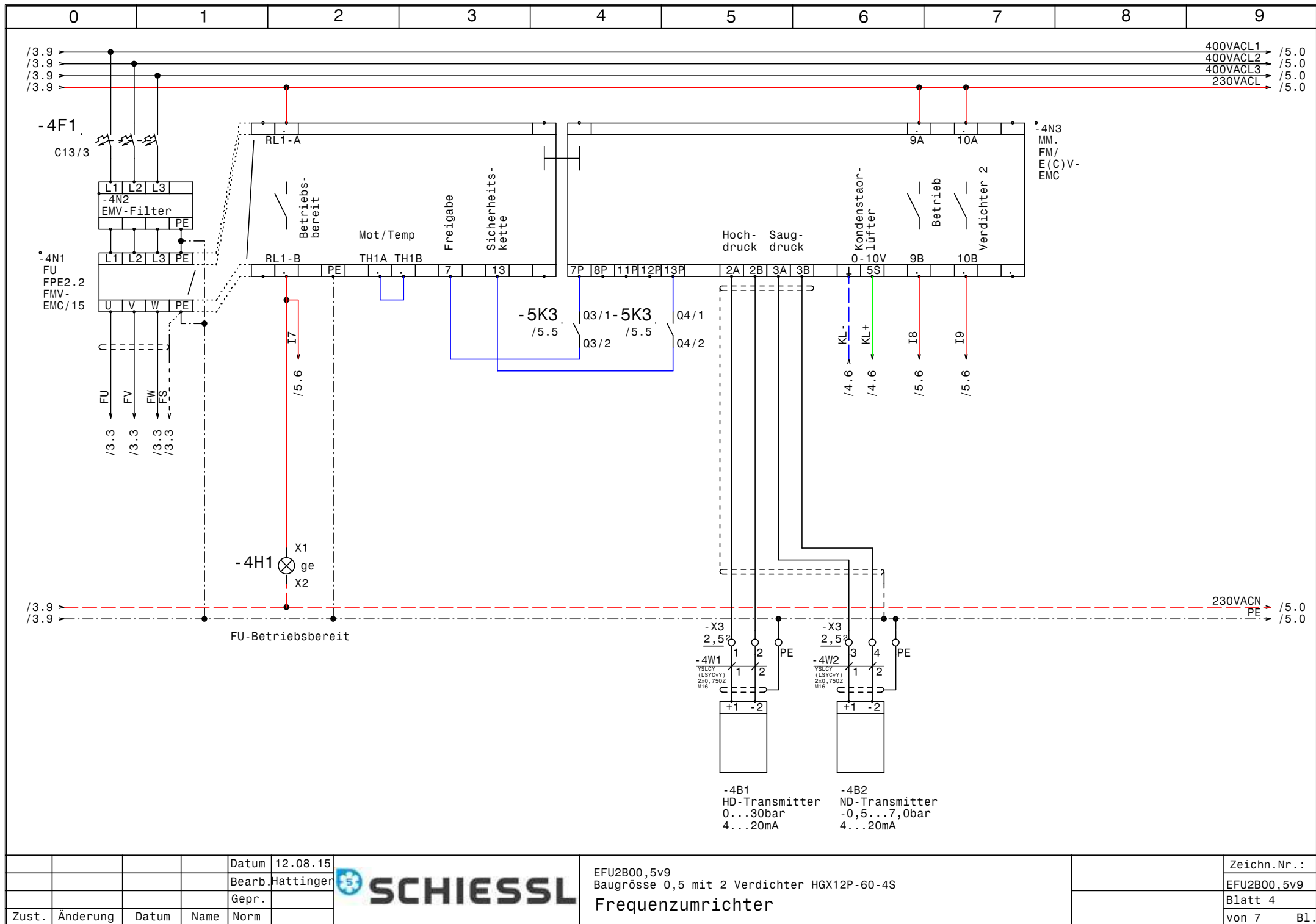


			Datum	12.08.15
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B00,5v9
 Baugröße 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S
Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	EFU2B00,5v9
Blatt 3	von 7 Bl.

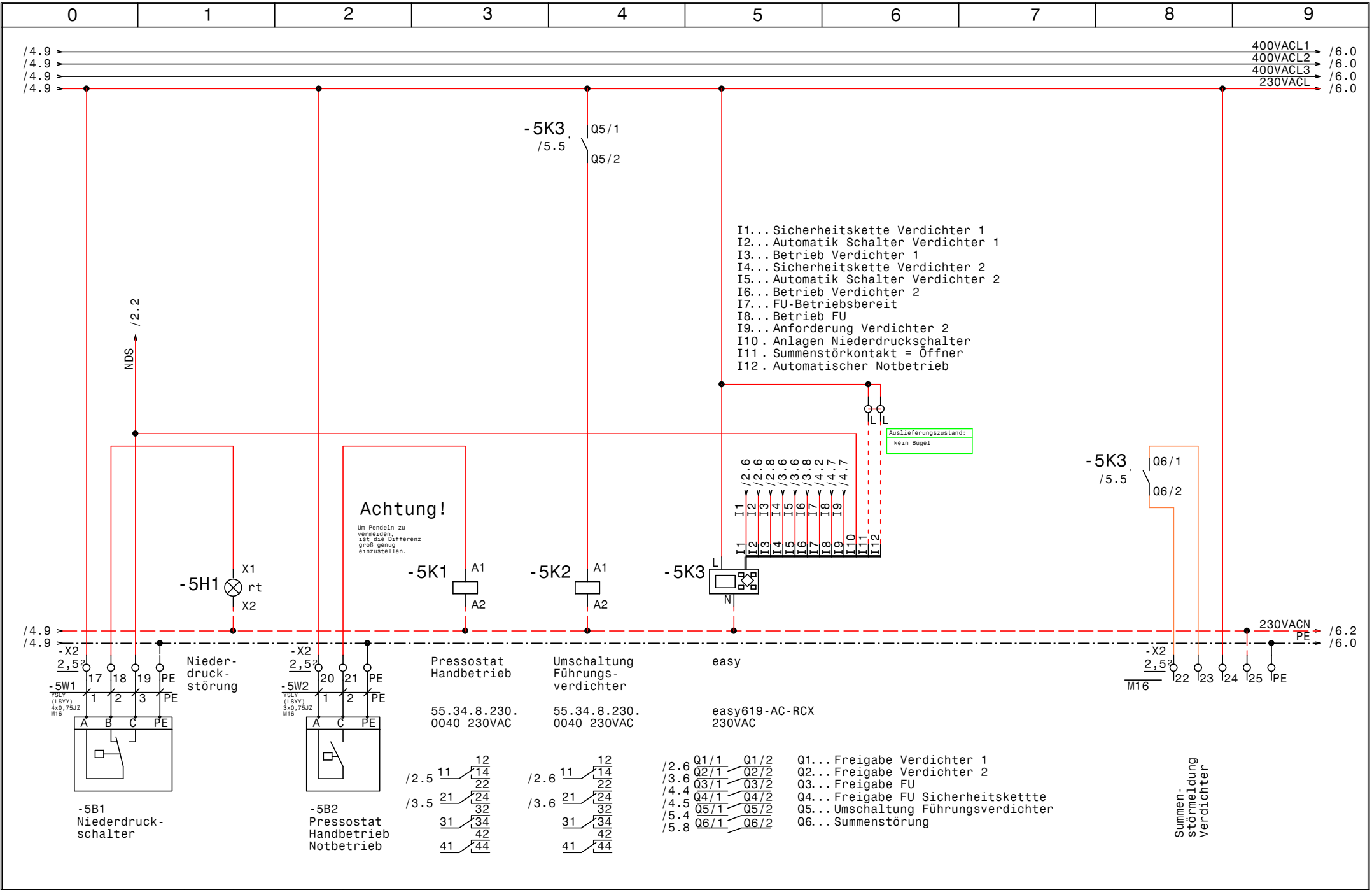


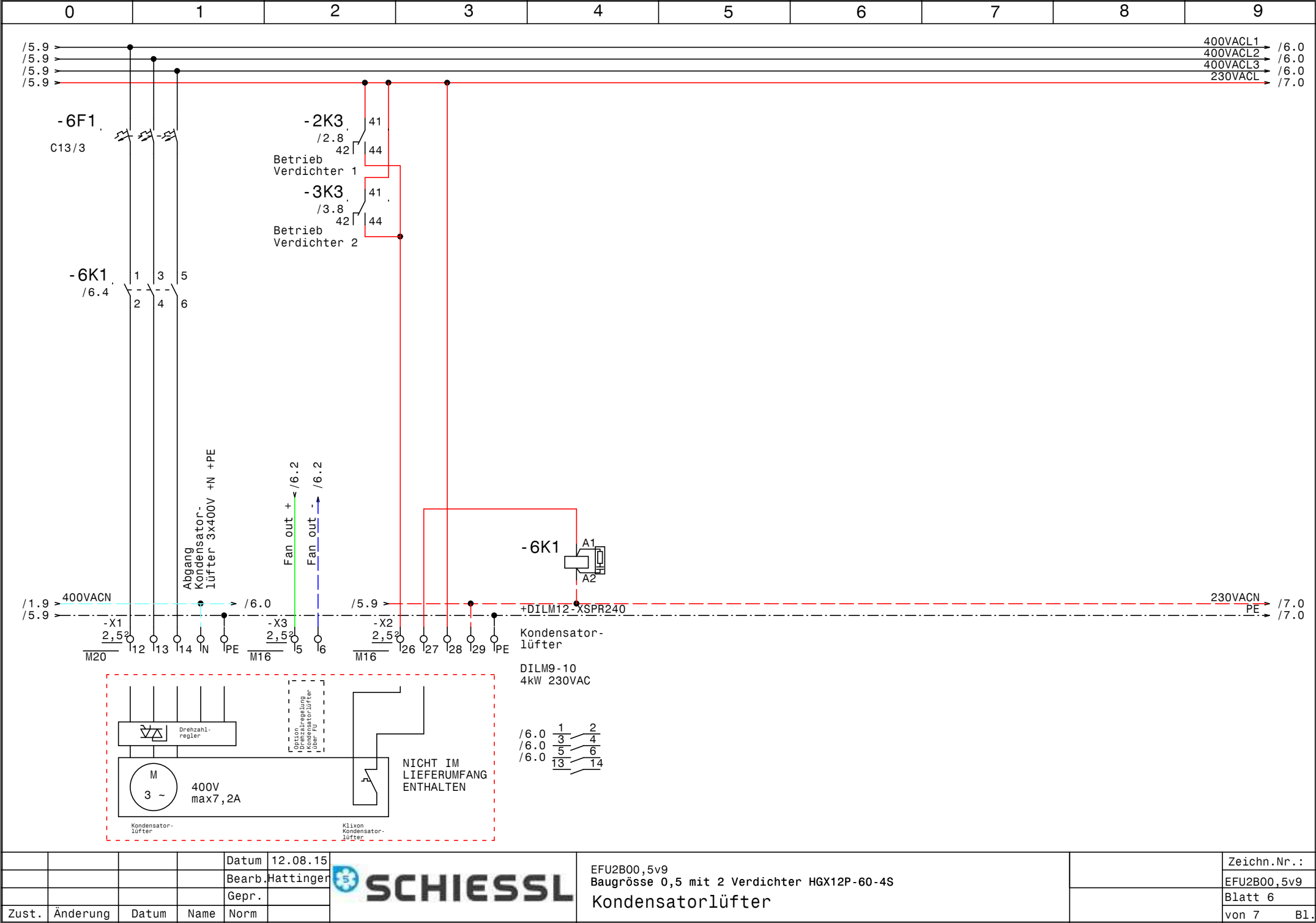
				Datum	12.08.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B00,5v9
 Baugröße 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S
 Frequenzumrichter

	Zeichn.Nr.:
	EFU2B00,5v9
	Blatt 4
	von 7 B1.





				Datum	12.08.15		EFU2B00,5v9 Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				EFU2B00,5v9
				Gepr.					Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				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		-1We2				-1W1				H07V-K (YF) 1x6 M16				1		Potentialausgleich Rahmenerdung					
3		-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 1					
4		-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 2					
5		-1B3				-1W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Heizung Ölabscheider					
6		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 1					
7		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter 1					
8		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		Hochdruckschalter Verdichter 1					
9		-3M1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 2					
10		-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter 2					
11		-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		Hochdruckschalter Verdichter 1					
12		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter					
13		-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter					
14		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		Niederdruckschalter					
15		-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Pressostat Handbetrieb Notbetrieb					
16		-7B1				-7W1				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														
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F2, -1F3									
1	PKZMO-4					Motorschutzschalter					-2F1									
2	C13/3					Sicherungsautomaten					-4F1, -6F1									
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1									
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2, -3H2, -5H1									
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H1									
4	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-2K3, -3K3, -5K2, -5K1									
4	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig														
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein														
5	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-3K2, -3K1, -6K1, -2K1, -2K2									
1	easy719-AC-RCX					easy719-AC-RCX					-5K3									
1						Schaltschrankventilator					-1M1									
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1									
5	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -2N3, -3N1, -6N1, -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					-3S1, -2S1									
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1									
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1									
3	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -6V1, -3W1									
18	M16					Kabelverschraubung					-5W1, -1W4, -1W3, -1W2, -5V1, -1W1									
											-7W1, -5W2, -2W2, -2W3, -6V3, -3W2									
											-7V1, -1V1, -3W3, -4W1, -4W2, -6V2									
1						Linientrenner senkrecht					-1We2									
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
6	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1									
20	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2, -X4, -X3									
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1									
				Datum	12.08.15						EFU2B00,5v9 Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S Materialliste					Zeichn.Nr.: EFU2B00,5v9 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							
61		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-XY1, -X2, -X3, -X4, -X1							