

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Anlage:

EFU2B00,5v3

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

Firma:

Schiessl

!! ACHTUNG !!

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

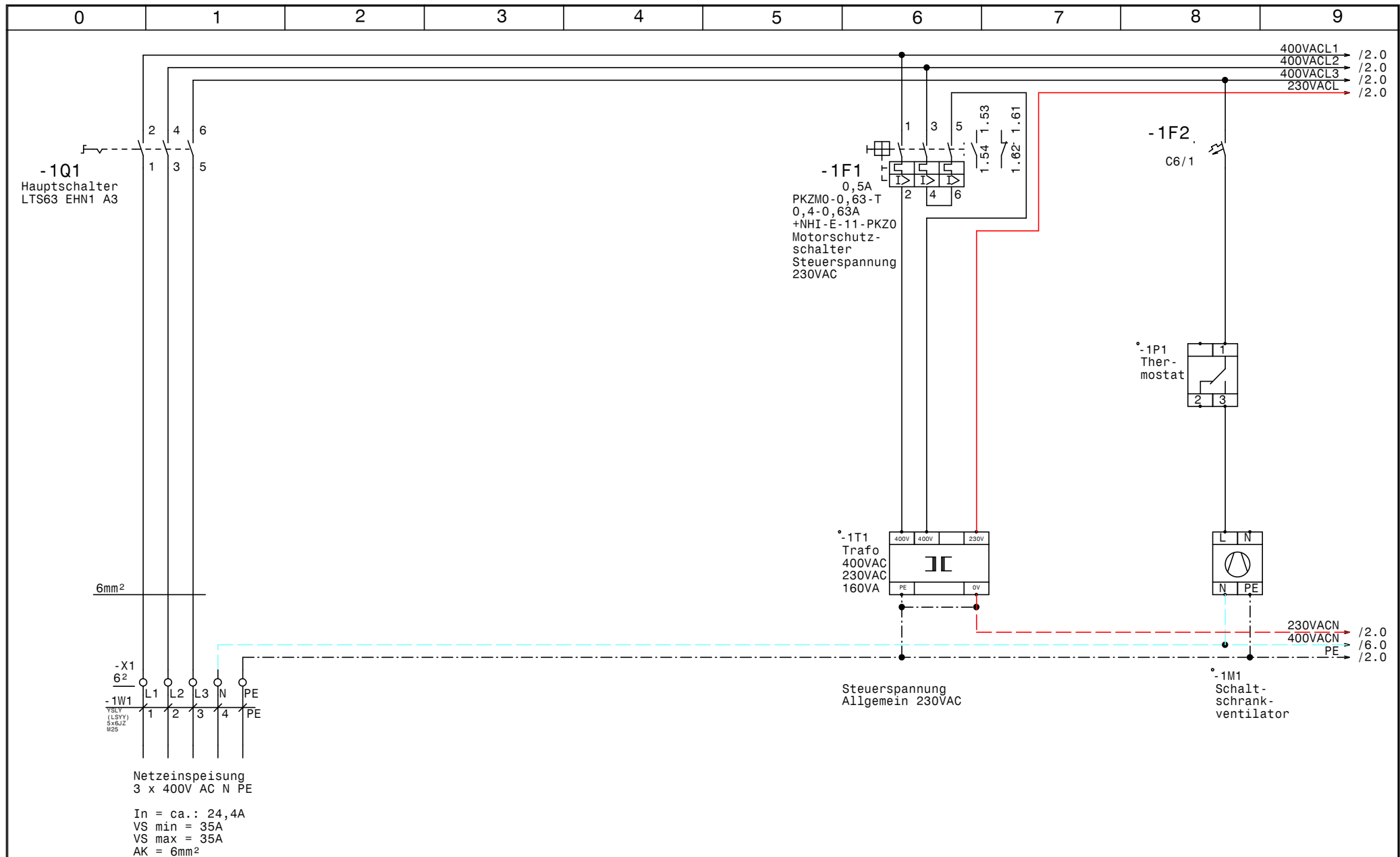
Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	—	schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	—	hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	—	gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	unten		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	rechts		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:	—	blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	—	grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	—	orange
			FREMDSPANNUNG:	—	orange

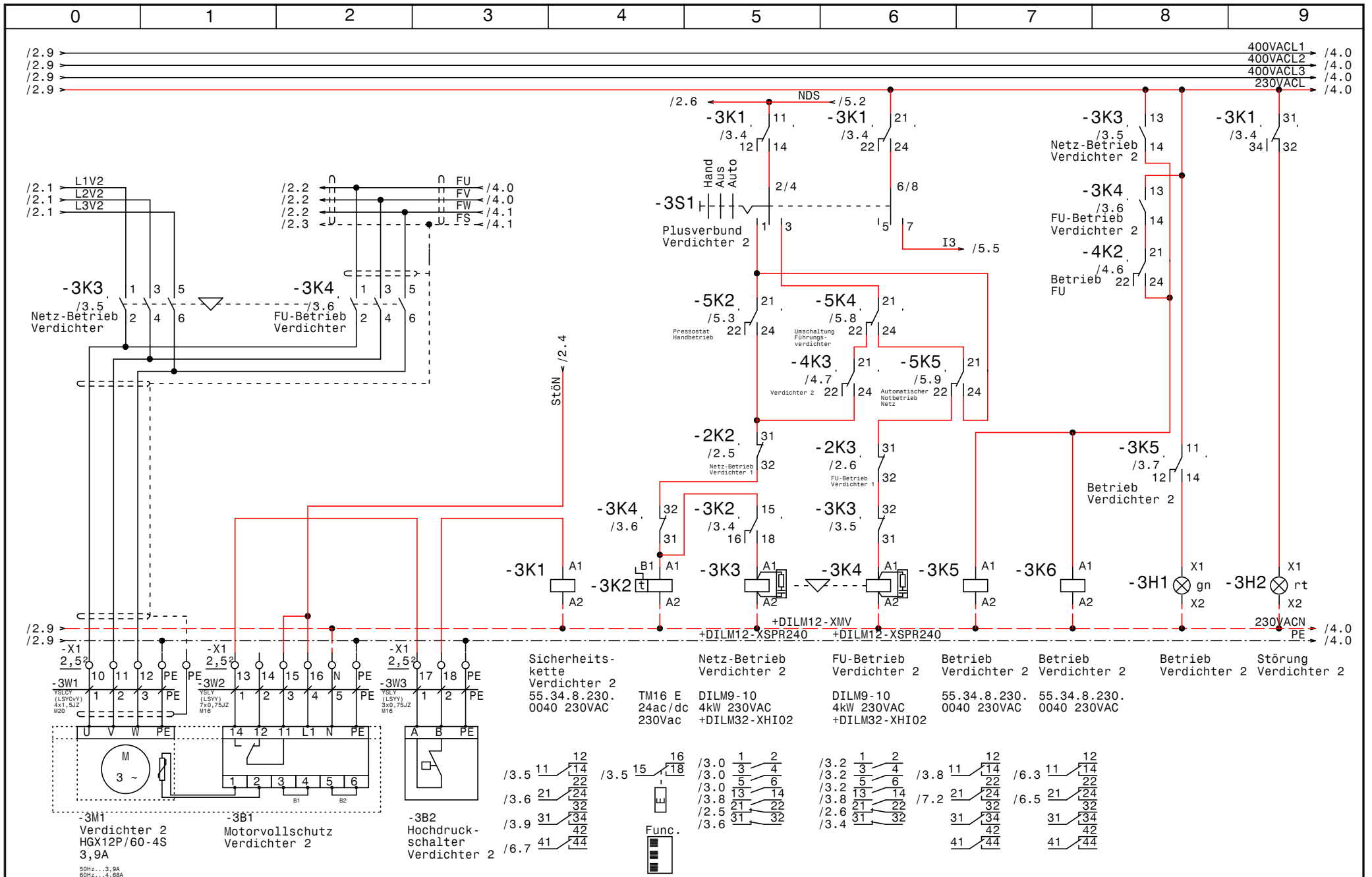
Blattverzeichnis

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

				Datum	08.07.13		EFU2B00,5v3 Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU2B00,5v3
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8

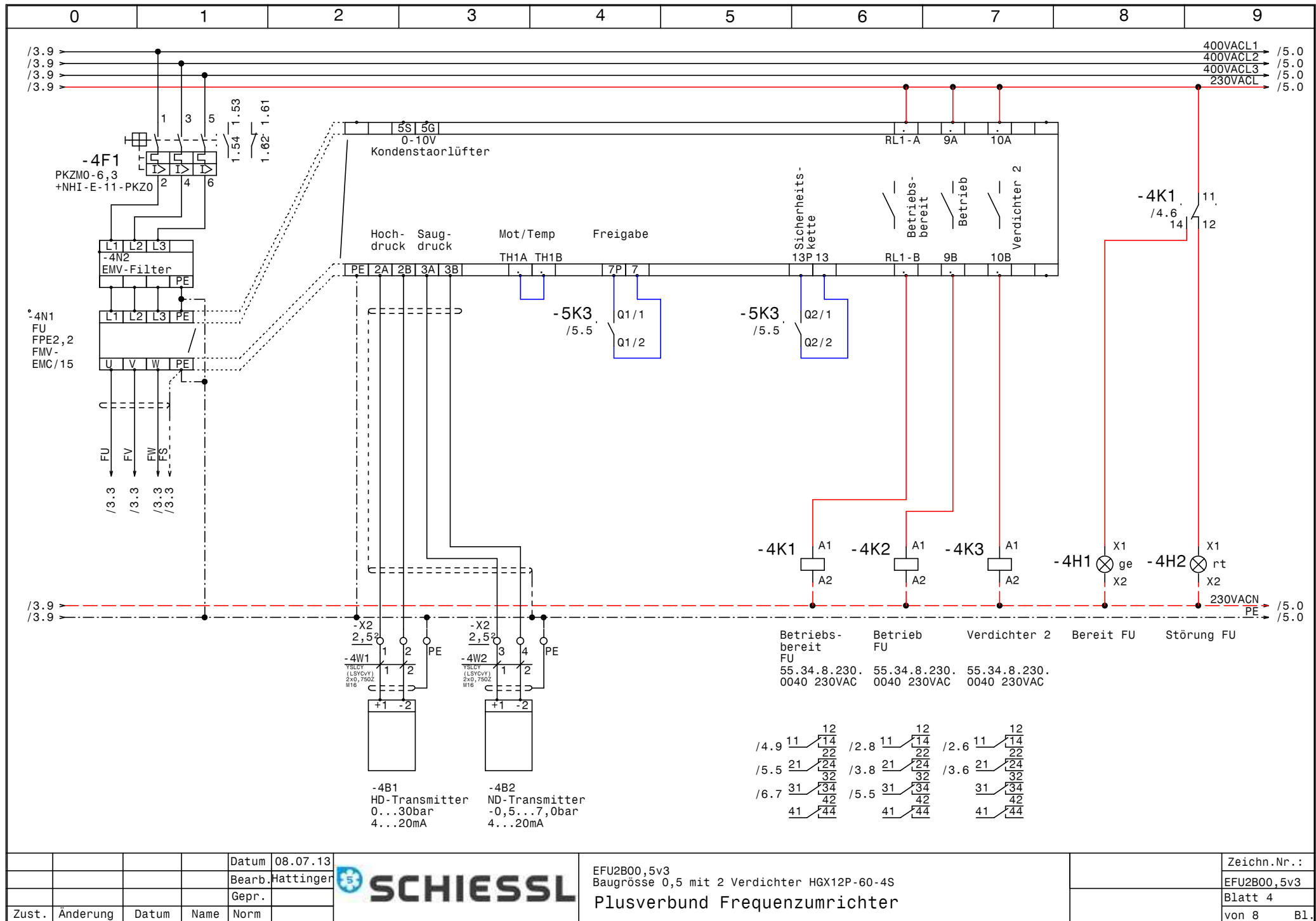


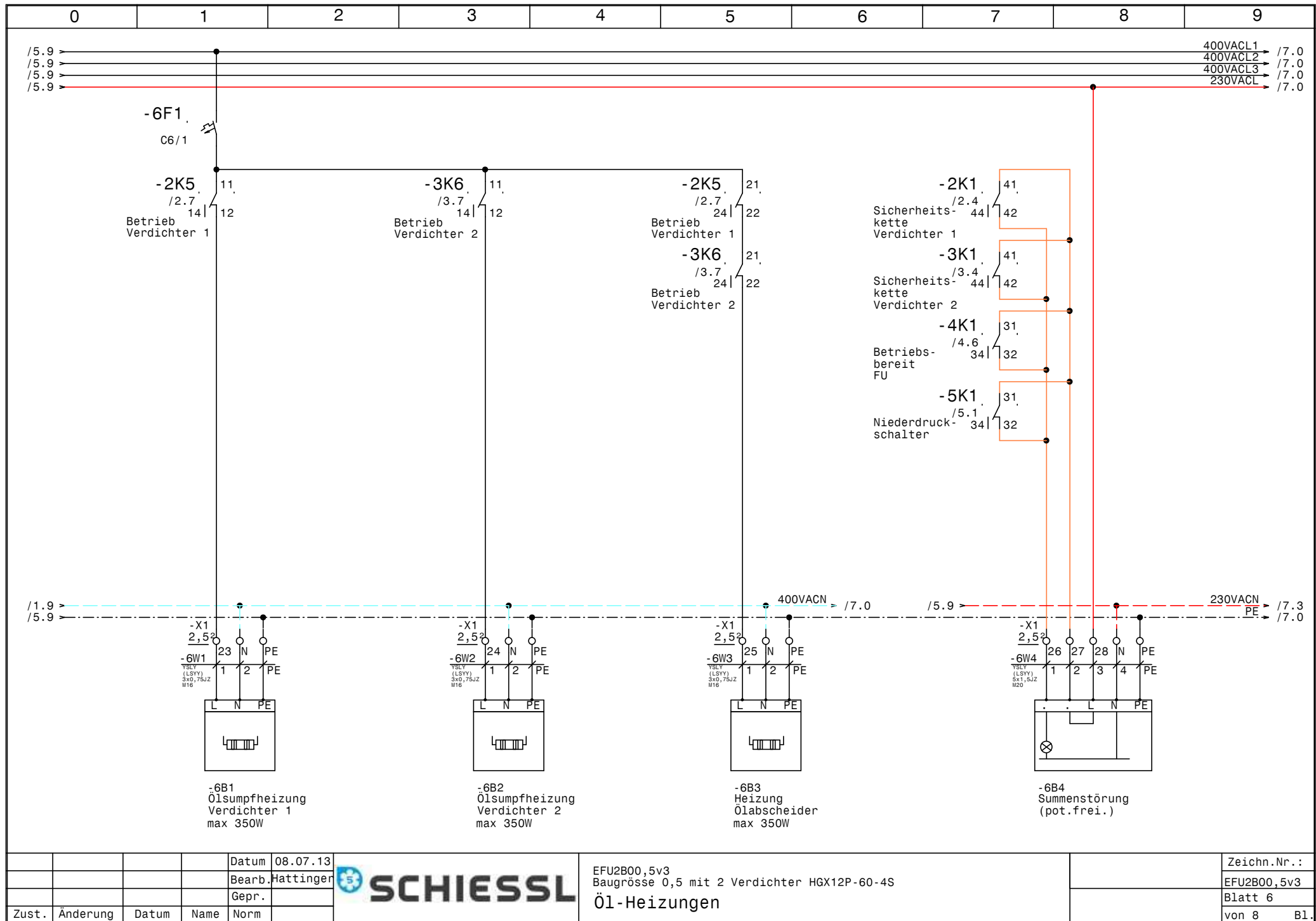
				Datum	08.07.13		EFU2B00,5v3 Baugröße 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU2B00,5v3
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 Bl.



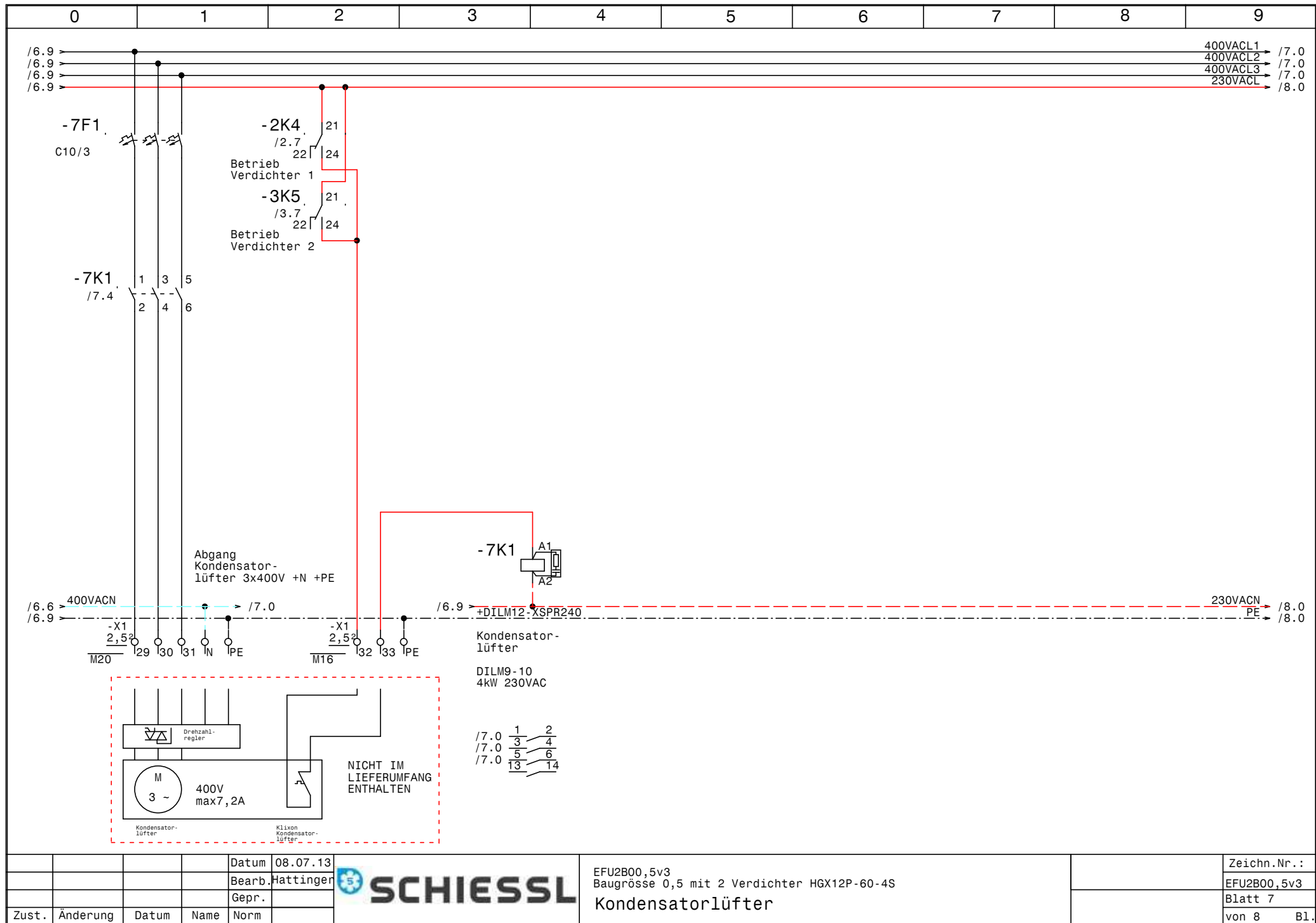
				Datum	08.07.13		EFU2B00,5v3 Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S Verdichter 2		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU2B00,5v3
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 Bl.

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

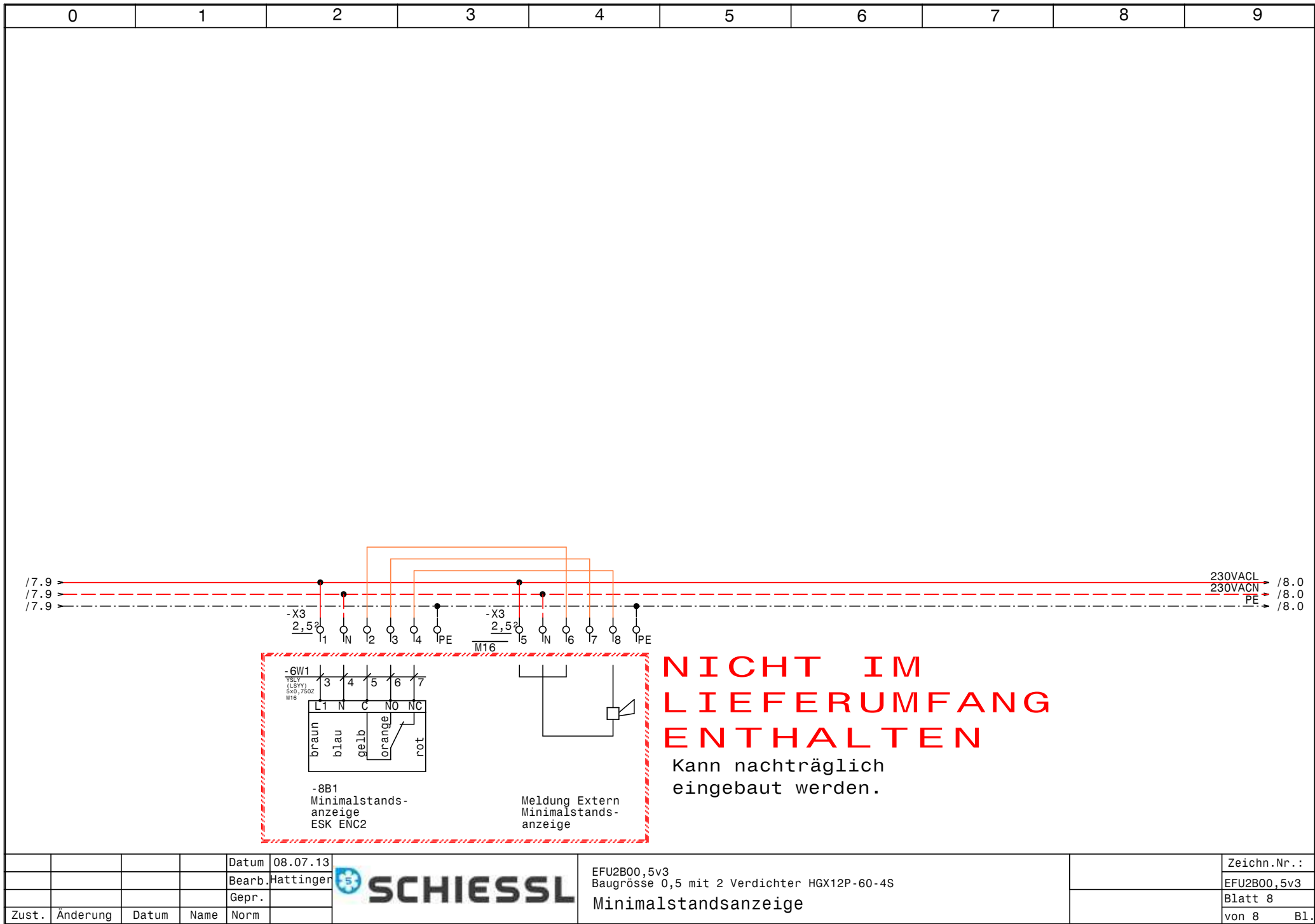




				Datum	08.07.13		EFU2B00,5v3		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Baugröße 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S		EFU2B00,5v3
				Gepr.			Öl-Heizungen		Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 Bl.



				Datum	08.07.13		EFU2B00,5v3		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Baugröße 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S		EFU2B00,5v3
				Gepr.			Kondensatorlüfter		Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				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) 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 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		-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	08.07.13		EFU2B00,5v3 Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S Materialliste		
				Bearb.	Hattinger F.				
				Gepr.					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					
									Zeichn.Nr.: EFU2B00,5v3 Blatt 1 von 2 Bl.

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									