

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

Anlage:

EFU2B00,5v7

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

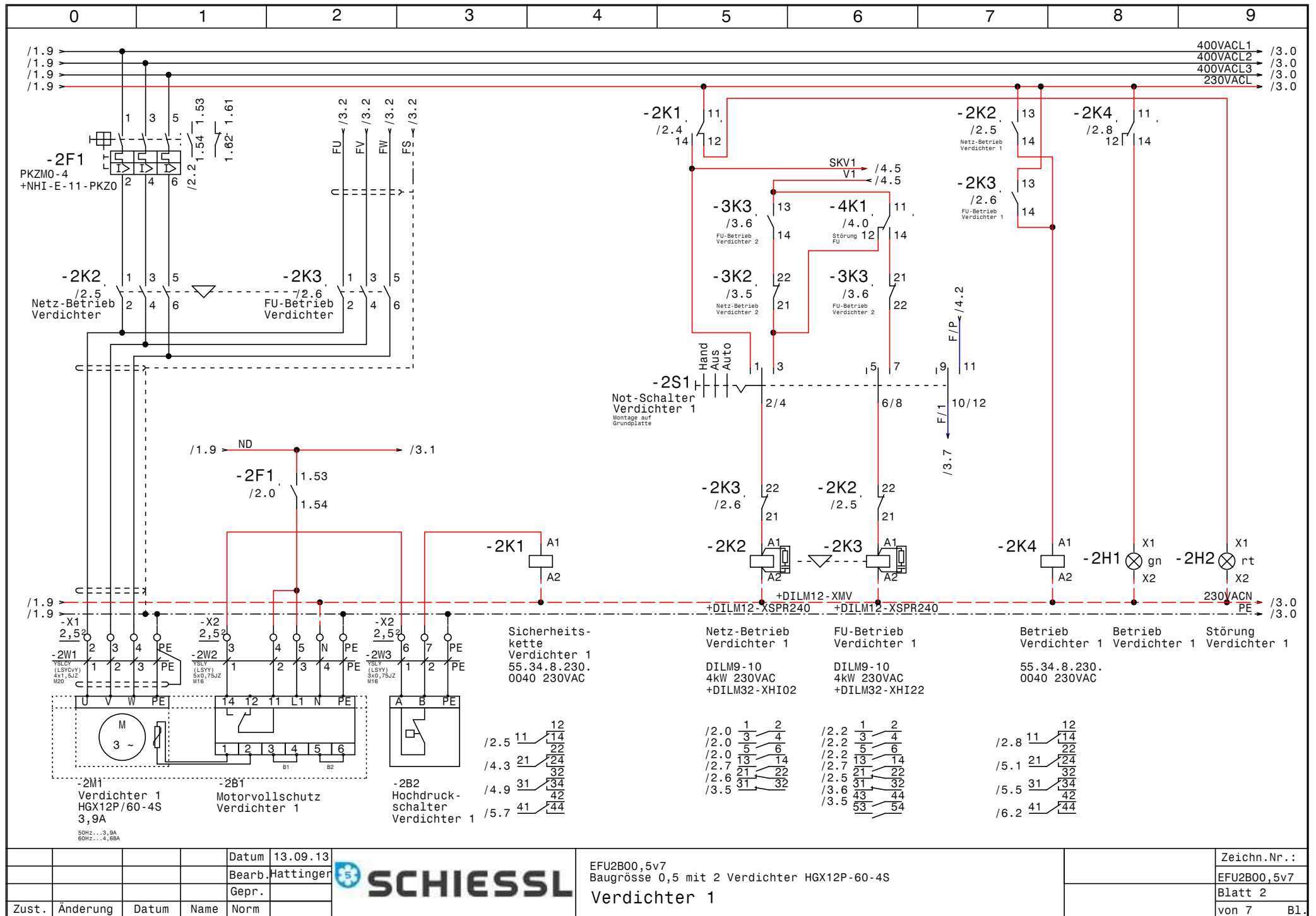
Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

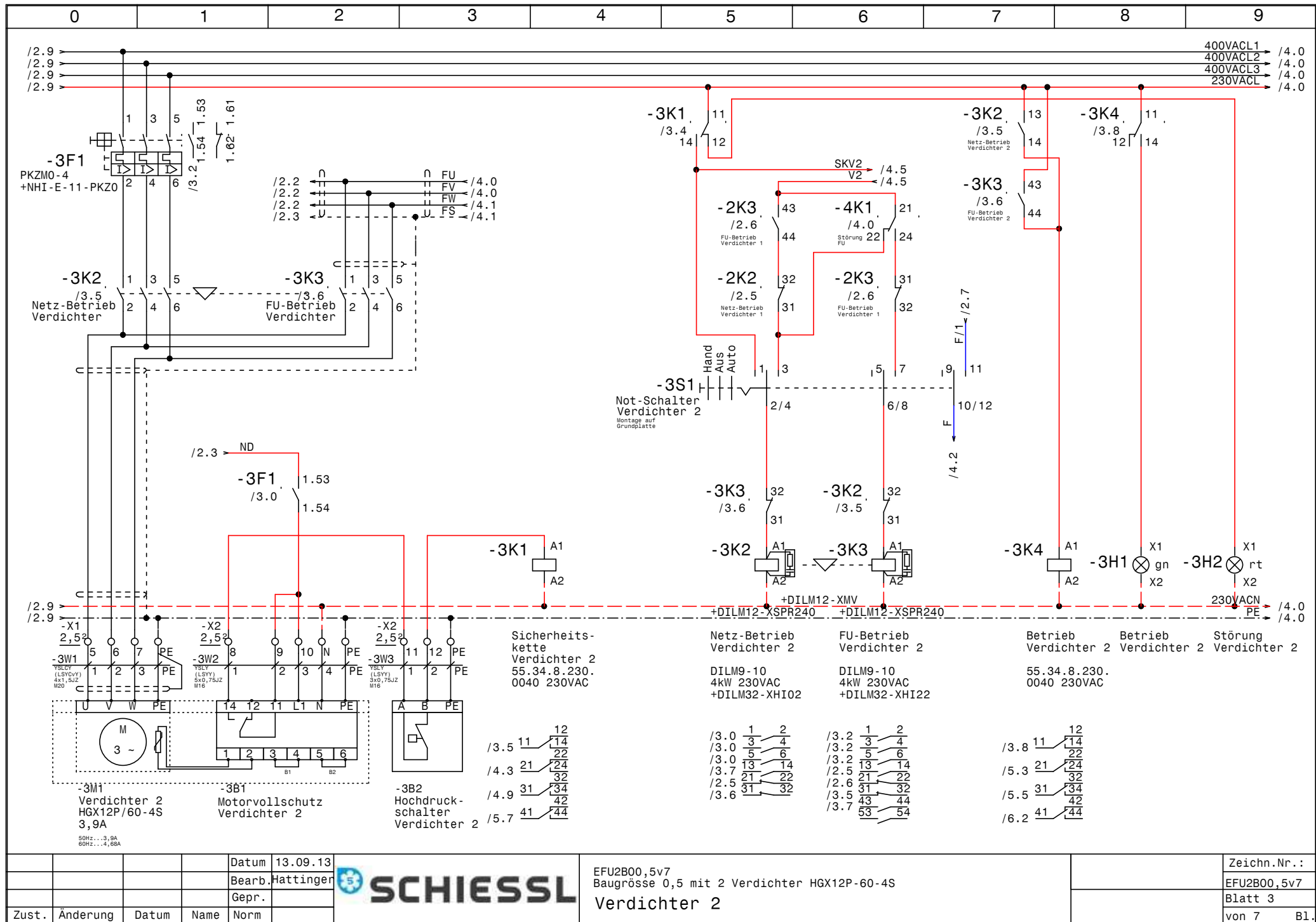
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	—	schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	—	hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	—	gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
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	Kondensatorlüfter
001	Netzanschluß	004	Frequenzumrichter	007	Minimalstandsanzeige
002	Verdichter 1	005	Öl-Heizungen		

				Datum	13.09.13		EFU2B00,5v7 Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Mattinger				EFU2B00,5v7
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Blatt 8



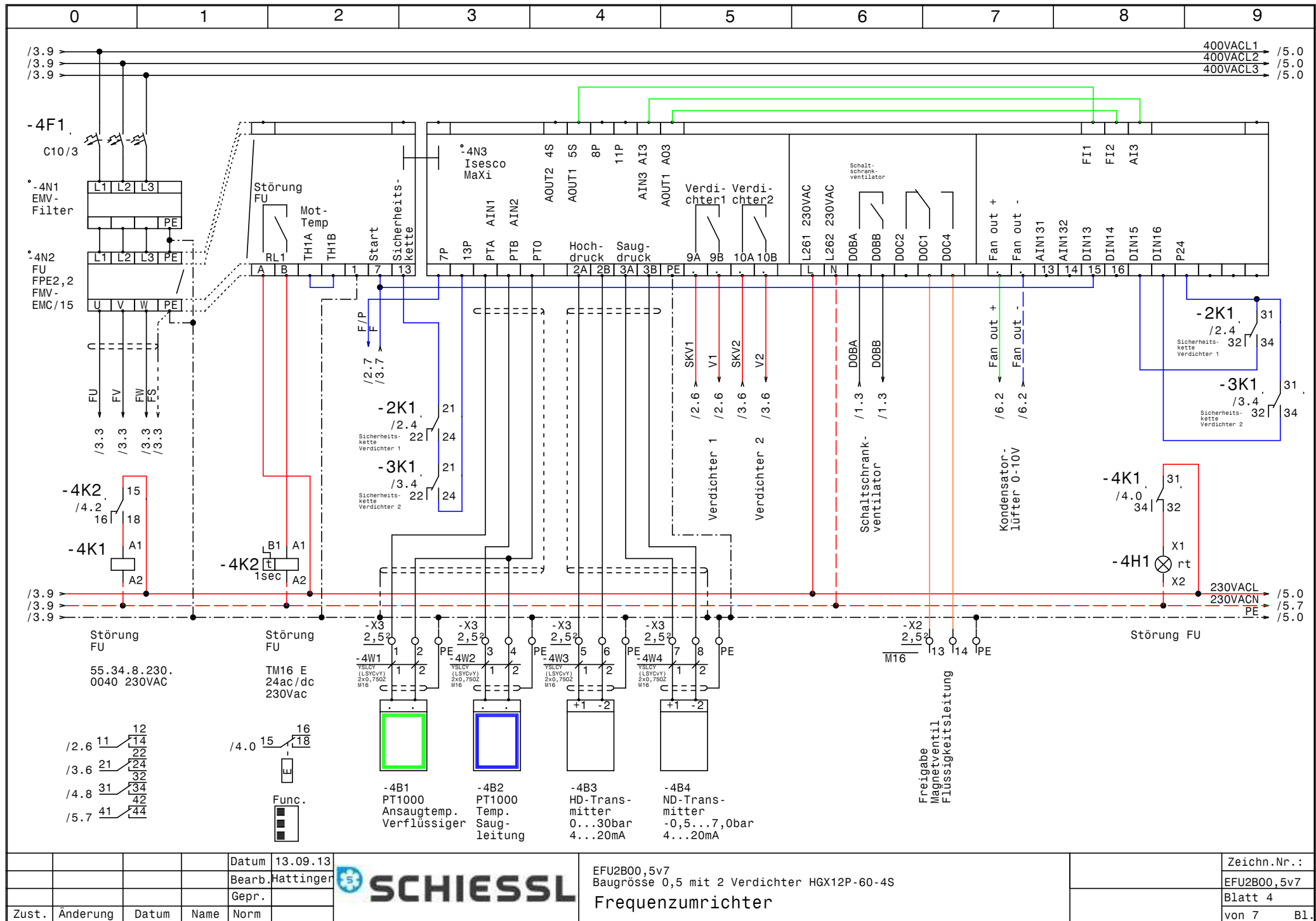


			Datum	13.09.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



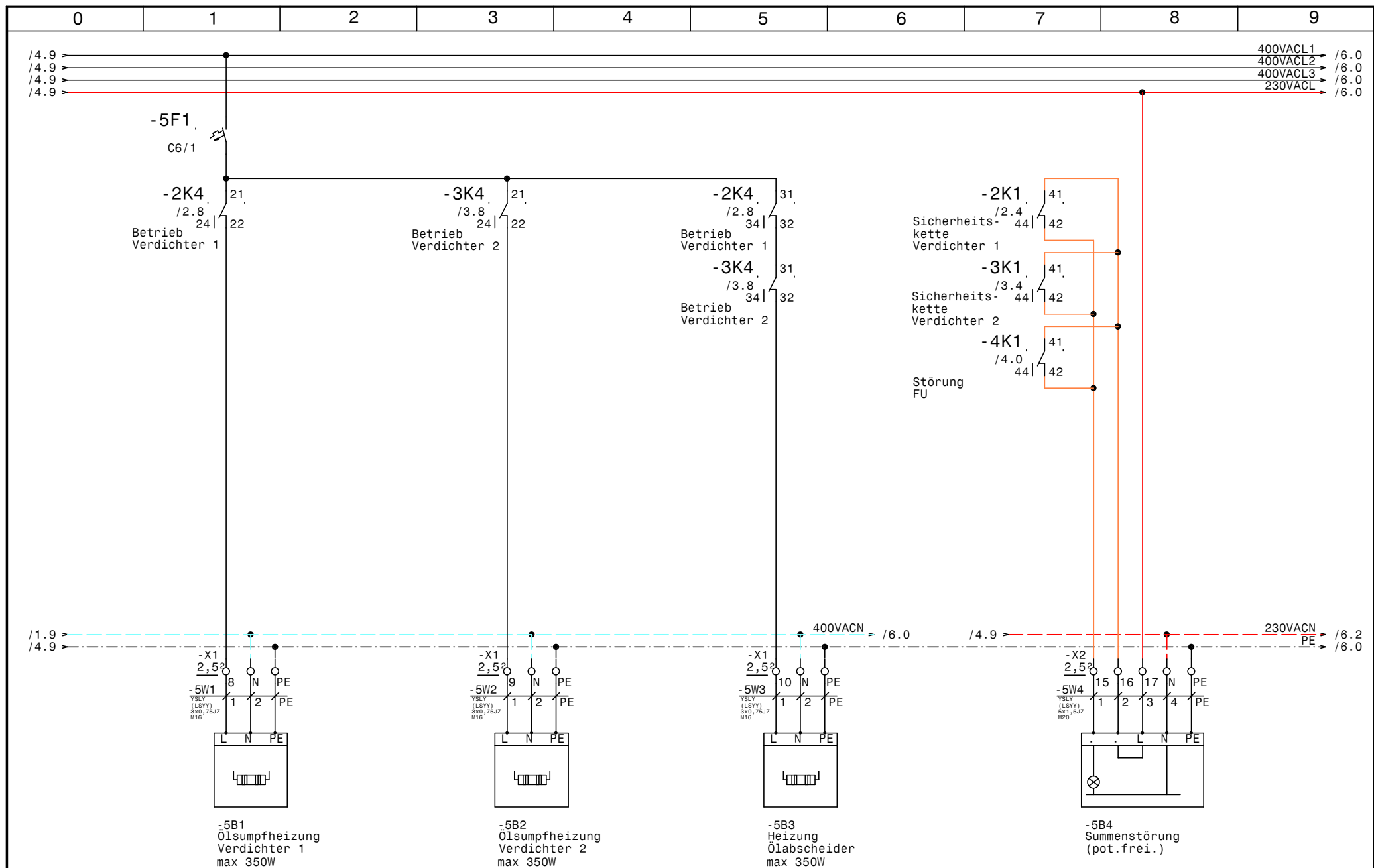
EFU2B00,5v7
 Baugröße 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S
 Verdichter 2

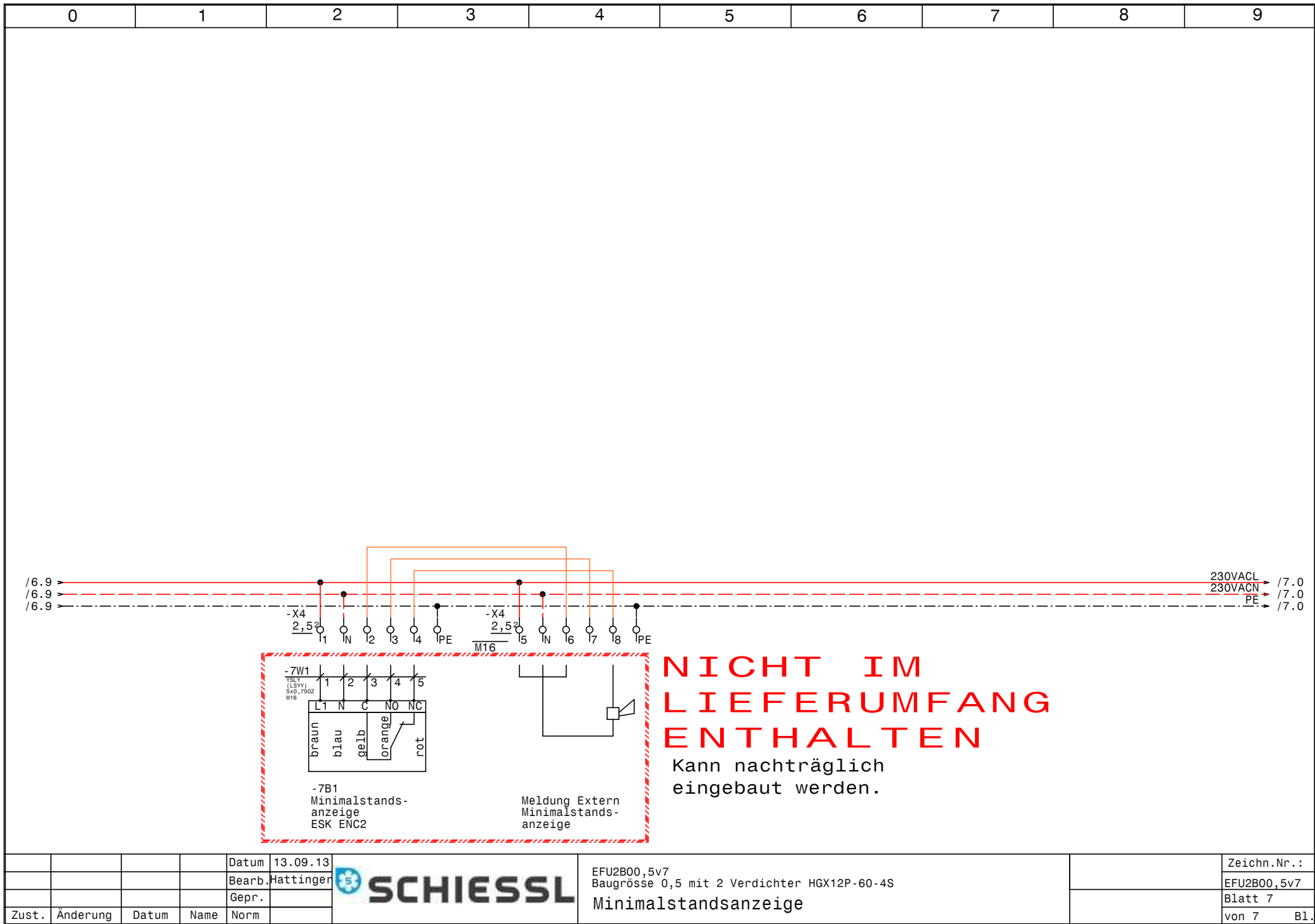
	Zeichn.Nr.:
	EFU2B00,5v7
	Blatt 3
	von 7 Bl.



EFU2B00,5v7
 Baugröße 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S
Frequenzumrichter

Zeichn.Nr.:	EFU2B00,5v7
Blatt 4	
von 7	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	-1We2				-1W1				H07V-K (YF) 1x6 M16				1		Potentialausgleich Rahmenerdung					
3	-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruckschalter					
4	-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 1					
5	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter 1					
6	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 1					
7	-3M1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 2					
8	-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter 2					
9	-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 2					
10	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PT1000 Ansaugtemp. Verflüssiger					
11	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		PT1000 Temp. Saugleitung					
12	-4B3				-4W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter					
13	-4B4				-4W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter					
14	-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 1					
15	-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 2					
16	-5B3				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Heizung Ölabscheider					
17	-5B4				-5W4				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Summenstörung (pot.frei.)					
18	-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		-1F2			
3	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
2	PKZMO-4			Motorschutzschalter		-3F1, -2F1			
2	C10/3			Sicherungsautomaten		-4F1, -6F1			
2	C6/1			Sicherungsautomaten		-5F1, -1F1			
3	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-1H1, -2H1, -3H1			
3	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-2H2, -4H1, -3H2			
5	94.04			Fassung für Finder Relais 4polig					
2	DILM32-XHI02			Hilfsschalterbaustein					
2	DILM32-XHI22			Hilfsschalterbaustein					
5	55.34.8.230.0040			Finder - Relais Type 55 4polig		-3K4, -2K1, -2K4, -3K1, -4K1			
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac			Multifunktion Zeitrelais		-4K2			
5	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-6K1, -3K2, -3K3, -2K2, -2K3			
1				Schaltschrankventilator		-1M1			
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1			
2	DILM12-XMV			Mechanische Verriegelung		-3N2, -2N2			
5	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-3N3, -3N1, -6N1, -2N1, -2N3			
1				EMVFilter		-4N1			
1				FU		-4N2			
1	LTS63 EHN1 A3			Hauptschalter		-1Q1			
2	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-2S1, -3S1			
1				Trafo 400VAC 230VAC 160VA		-1T1			
4	M20			Kabelverschraubung		-6V1, -3W1, -5W4, -2W1			
1	M25			Kabelverschraubung		-1W1			
18	M16			Kabelverschraubung		-3W3, -2W3, -1W2, -1W1, -2W2, -4W2			
						-5W2, -5W1, -7W1, -5W3, -4V1, -4W4			
						-4W1, -6V2, -6V3, -3W2, -7V1, -4W3			
1				Linientrenner senkrecht		-1We2			
2	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
1	Klemme 6 blau			Klemme N		-X1			
21	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X1, -X4, -X3, -X2			
3	Klemme 6 grau			Klemme L		-X1			
51	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X4, -X3, -X1, -X2			
			Datum	13.09.13		EFU2B00,5v7 Baugrösse 0,5 mit 2 Verdichter HGX12P-60-4S Materialliste			Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hättinger F.					EFU2B00,5v7
			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									
11		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X4, -X1, -X2									