

Anlage:

EFU2B03v9-0E

Baugrösse 3 mit 2 Verdichter 4EES-6V-40S

Firma:

Schiessl

 ! ! A C H T U N G ! !

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

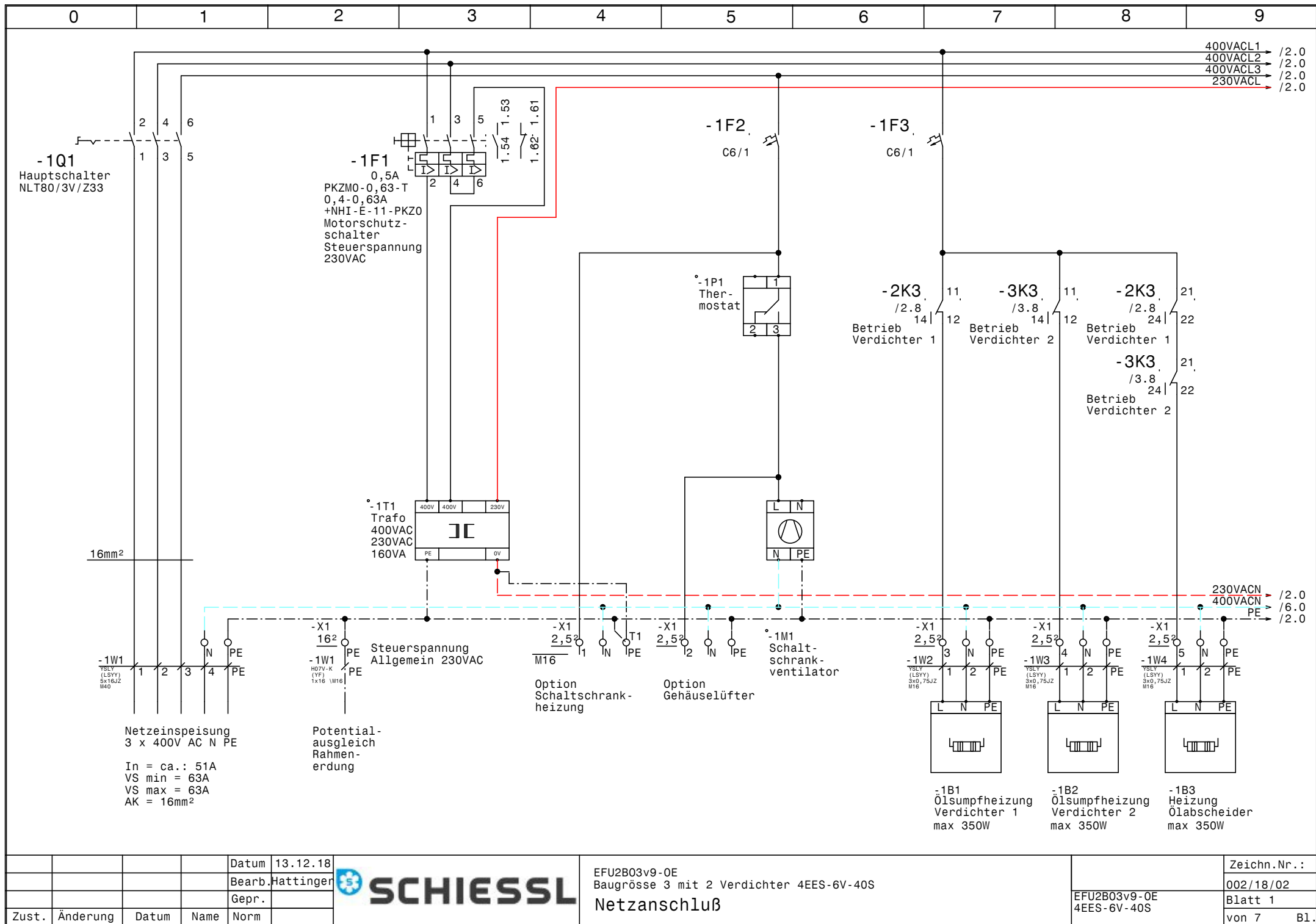
Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

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
BLINDSCHALTBILO:	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	Steuerung		

				Datum	13.12.18		EFU2B03v9-0E Baugrösse 3 mit 2 Verdichter 4EES-6V-40S Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				002/18/02
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				EFU2B03v9-0E 4EES-6V-40S	von 7 Bl.

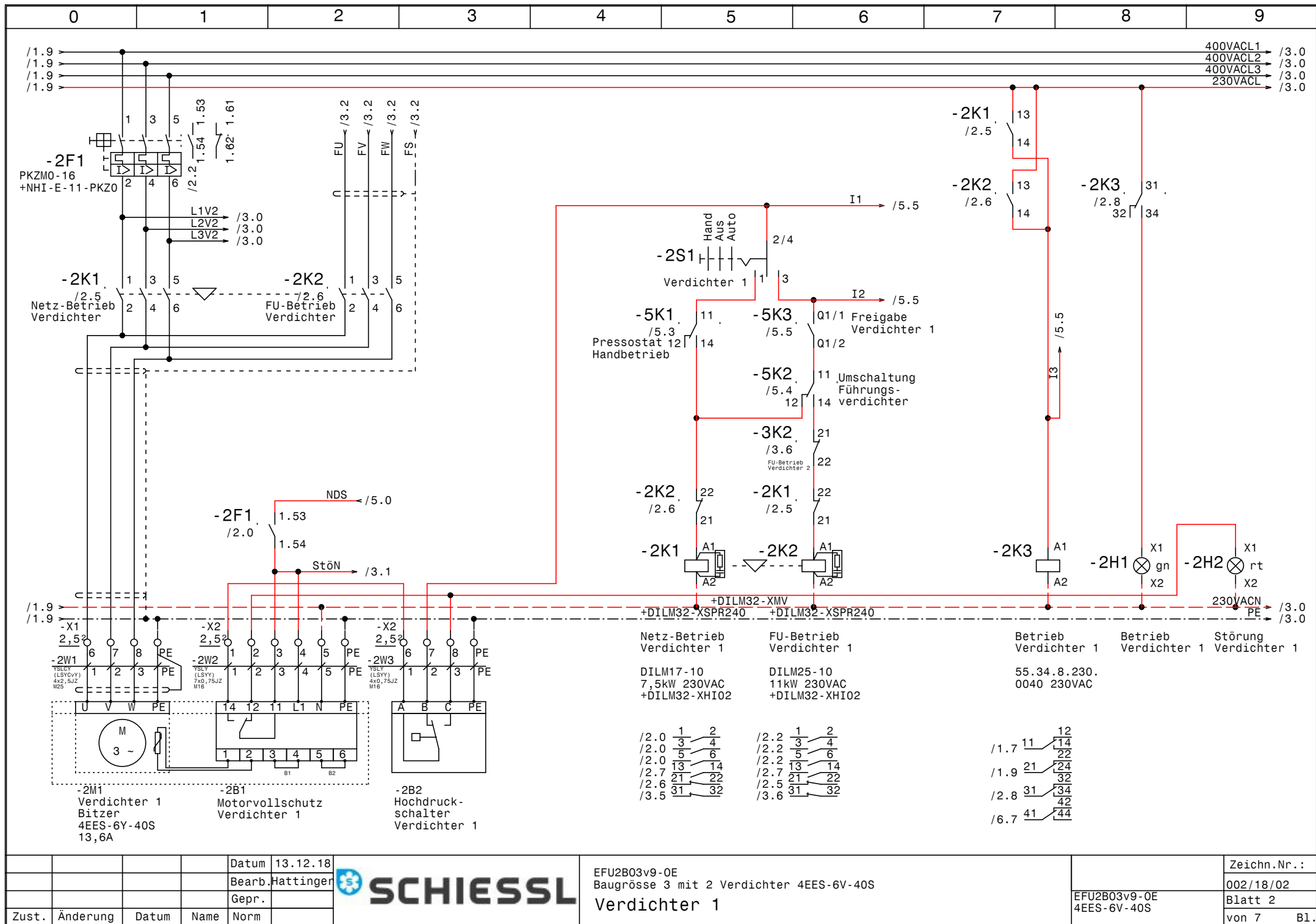


				Datum	13.12.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

 **SCHIESSL**

EFU2B03v9-OE
Baugröße 3 mit 2 Verdichter 4EES-6V-40S
Netzanschluß

	Zeichn.Nr. :
	002/18/02
EFU2B03v9-OE 4EES-6V-40S	Blatt 1
	von 7 Bl.

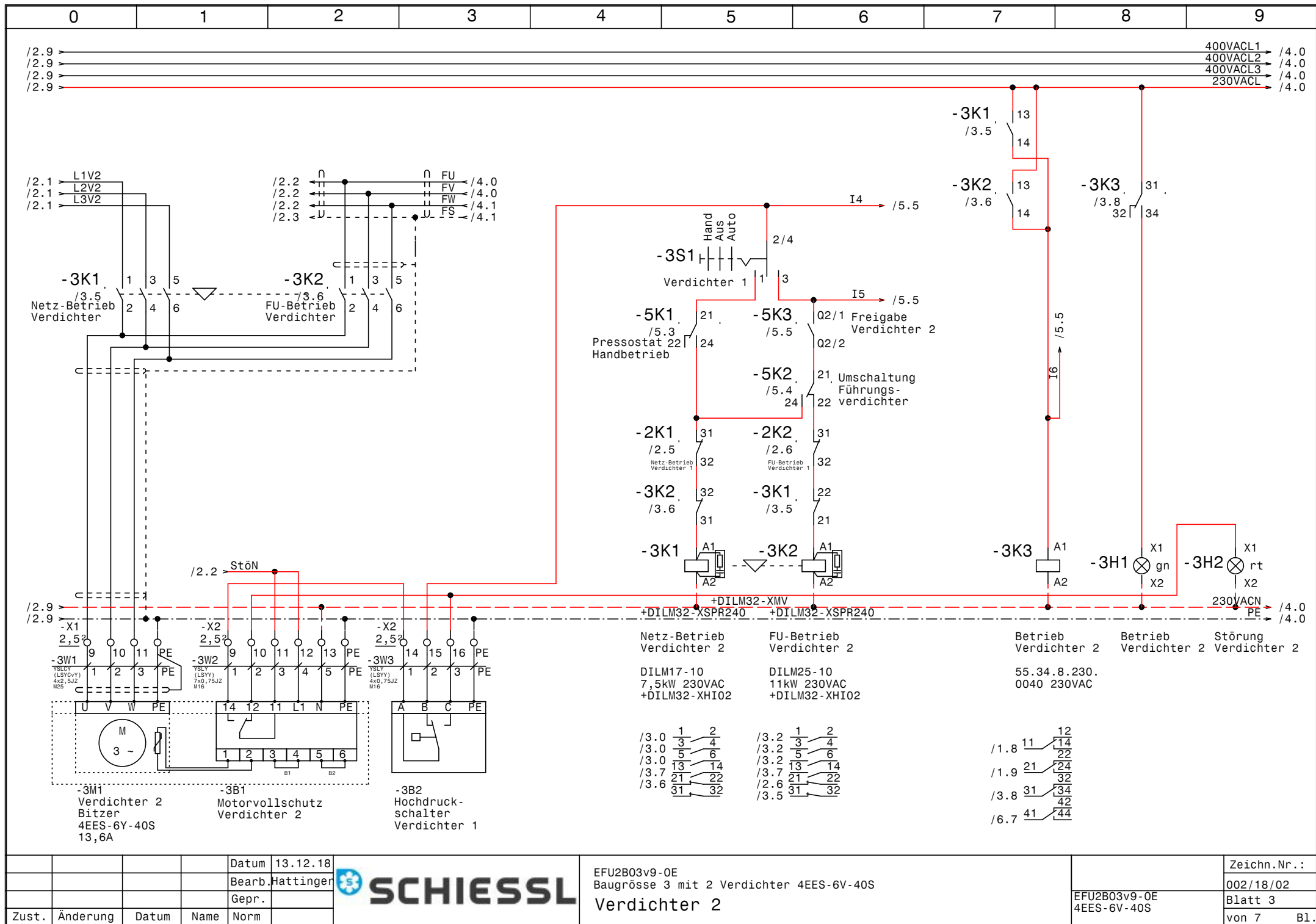


				Datum	13.12.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B03v9-0E
Baugröße 3 mit 2 Verdichter 4EES-6V-40S
Verdichter 1

	Zeichn.Nr.:
	002/18/02
EFU2B03v9-0E 4EES-6V-40S	Blatt 2
	von 7 Bl.

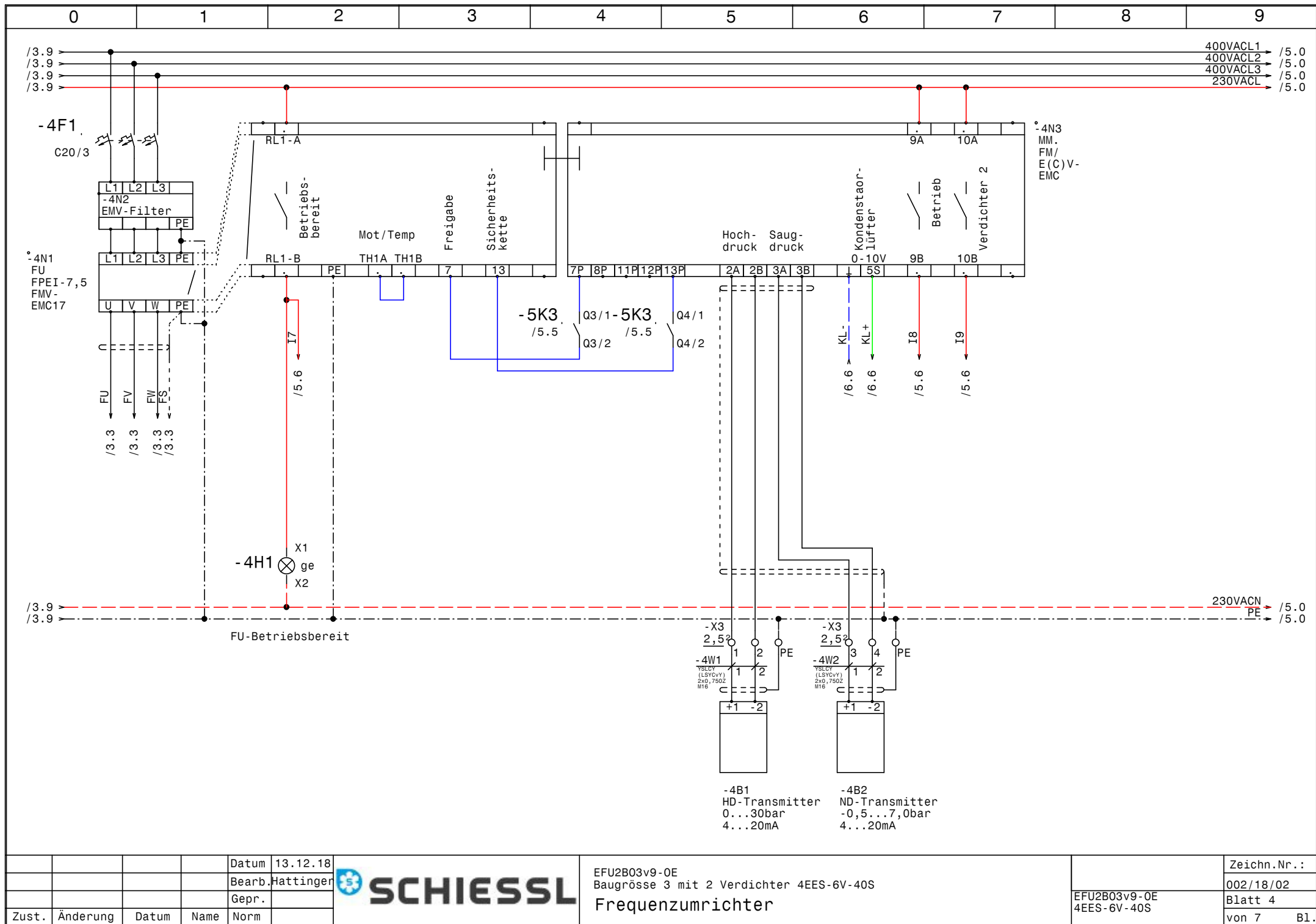


			Datum	13.12.18
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B03v9-0E
 Baugröße 3 mit 2 Verdichter 4EES-6V-40S
Verdichter 2

	Zeichn.Nr.:
	002/18/02
EFU2B03v9-0E 4EES-6V-40S	Blatt 3
	von 7 Bl.



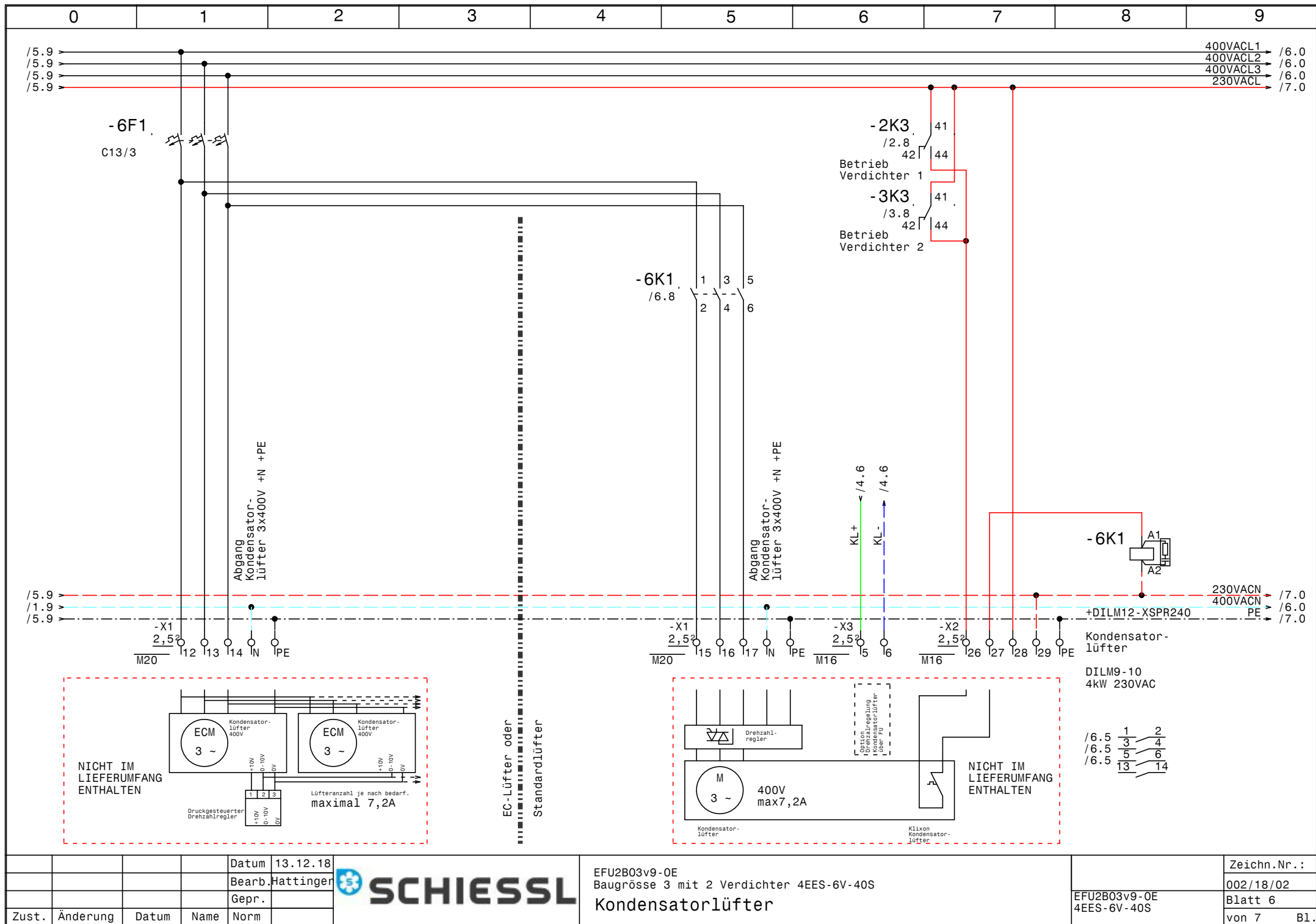
				Datum	13.12.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B03v9-0E
 Baugröße 3 mit 2 Verdichter 4EES-6V-40S
 Frequenzumrichter

	Zeichn.Nr.:
	002/18/02
EFU2B03v9-0E 4EES-6V-40S	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) 5x16JZ M40				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE			
2		-1We2				-1W1				H07V-K (YF) 1x16 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) 4x2,5JZ M25				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) 4x2,5JZ M25				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						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1								
1						Thermostat					-1P1								
1						Schaltschrankventilator					-1M1								
1						FU					-4N1								
1						EMV-Filter					-4N2								
4	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-5K2, -5K1, -3K3, -2K3								
4	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig													
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-6F1								
1	C20/3					Sicherungsautomaten					-4F1								
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F3, -1F2								
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-6N1								
2	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1, -3K1								
2	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -3K2								
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein													
2	DILM32-XMV					Mechanische Verriegelung					-3N2, -2N2								
4	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -2N3, -3N3, -3N1								
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-6K1								
1	easy719-AC-RCX					easy719-AC-RCX					-5K3								
2	EK 16 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
21	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2, -X3, -X4								
1	Klemme 16 blau					Klemme N					-X1								
7	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1								
64	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2, -X4, -X3, -XY1								
2	M10HEU2					Umschalter 2pol. 1-0-2					-3S1, -2S1								
18	M16					Kabelverschraubung					-4W2, -5W1, -5V1, -1W1, -1W2, -1W3								
											-1W4, -2W3, -6V4, -2W2, -5W2, -6V3								
											-7V1, -7W1, -1V1, -3W2, -3W3, -4W1								
2	M20					Kabelverschraubung					-6V2, -6V1								
2	M25					Kabelverschraubung					-2W1, -3W1								
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1								
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
1	NLT80/3V/Z33					Hauptschalter					-1Q1								
1	PKZMO-0,63-T					Transformatorschutzschalter					-1F1								
				Datum	13.12.18						EFU2B03v9-0E Baugrösse 3 mit 2 Verdichter 4EES-6V-40S Materialliste					Zeichn.Nr.: 002/18/02 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									
1		PKZMO-16				Motorschutzschalter				-2F1									
1		Signalleuchte gelb				Signalglimmlampe gelb				-4H1									
2		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-3H1, -2H1									
3		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-5H1, -2H2, -3H2									
1		WS 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									