

Anlage:

EFU2B03v9-0E

Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HAX34P/315-4

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:	_____	hellblau
SCHUTZLEITER:	_____	gelb/grün
STEUERSpannung 230VAC:	_____	
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSpannung 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSpannung 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	_____	grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	_____	orange
FREMDSPANNUNG:	_____	orange

 ! ! 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!

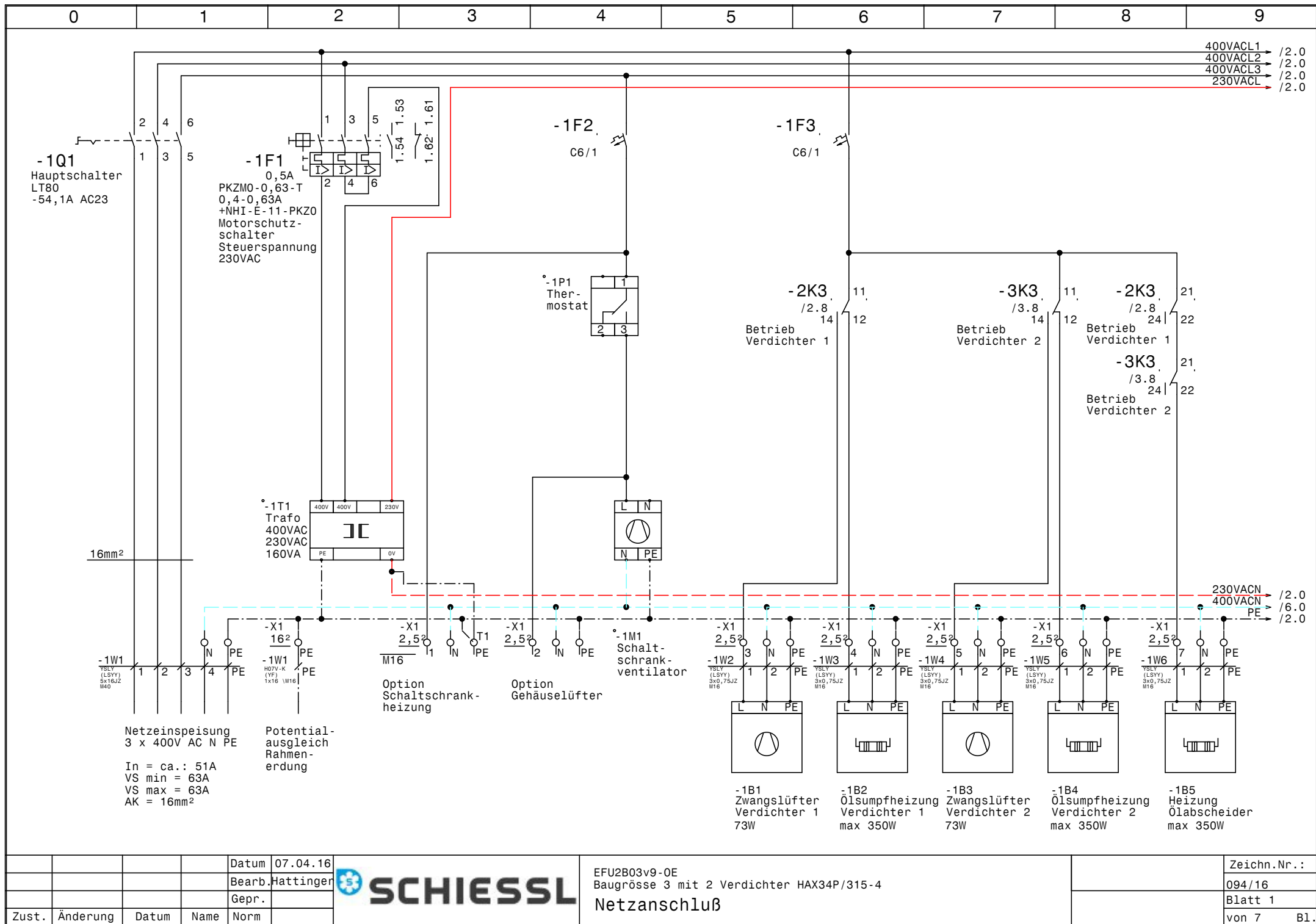
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Verdichter 1

003	Verdichter 2
004	Frequenzumrichter
005	Steuerung

006	Kondensatorlüfter
007	Minimalstandsanzeige

				Datum	07.04.16		EFU2B03v9-0E Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HAX34P/315-4 Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				094/16
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.

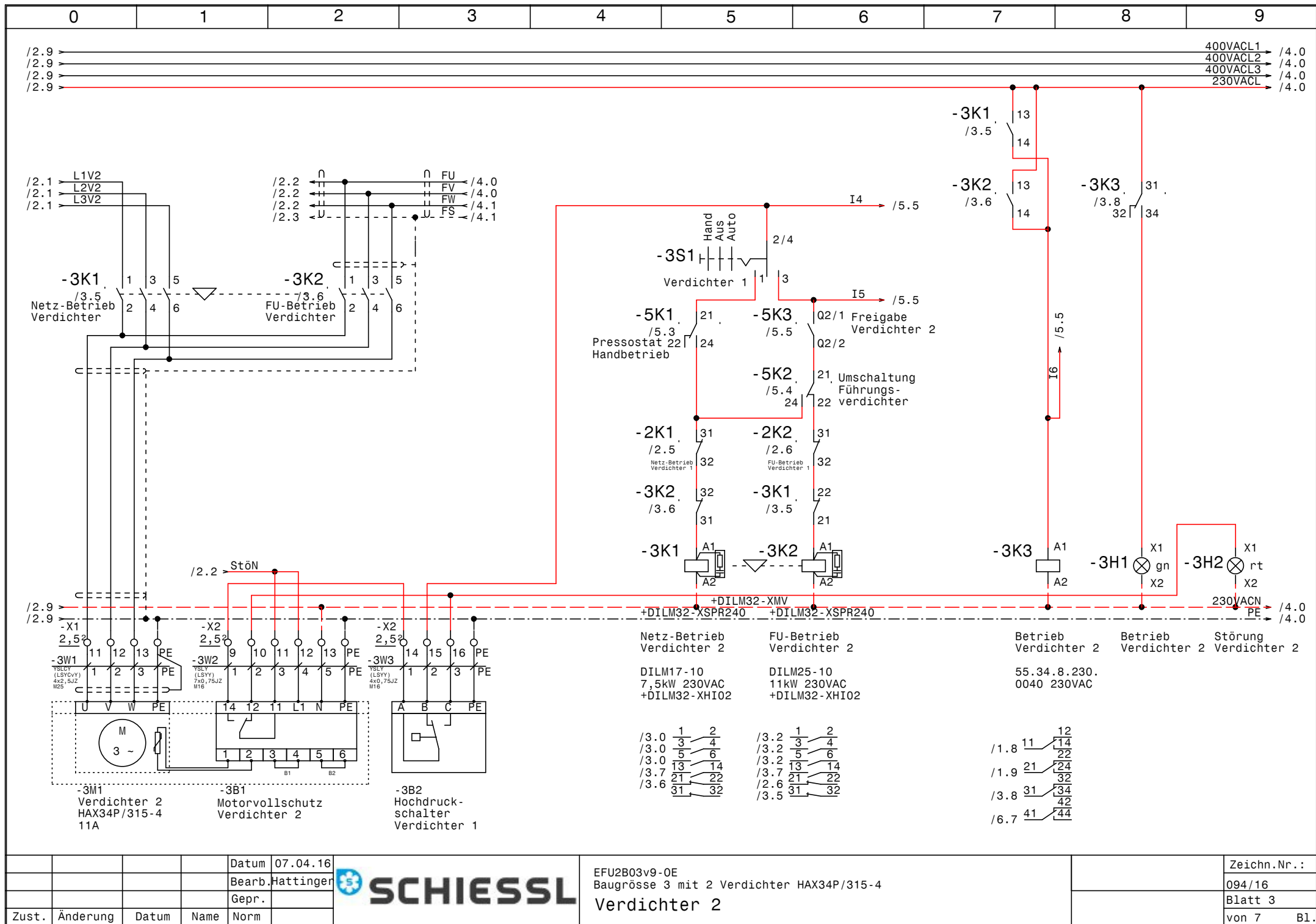


				Datum	07.04.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B03V9-0E
Baugröße 3 mit 2 Verdichter HAX34P/315-4
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	094/16
Blatt 1	von 7
	B1.

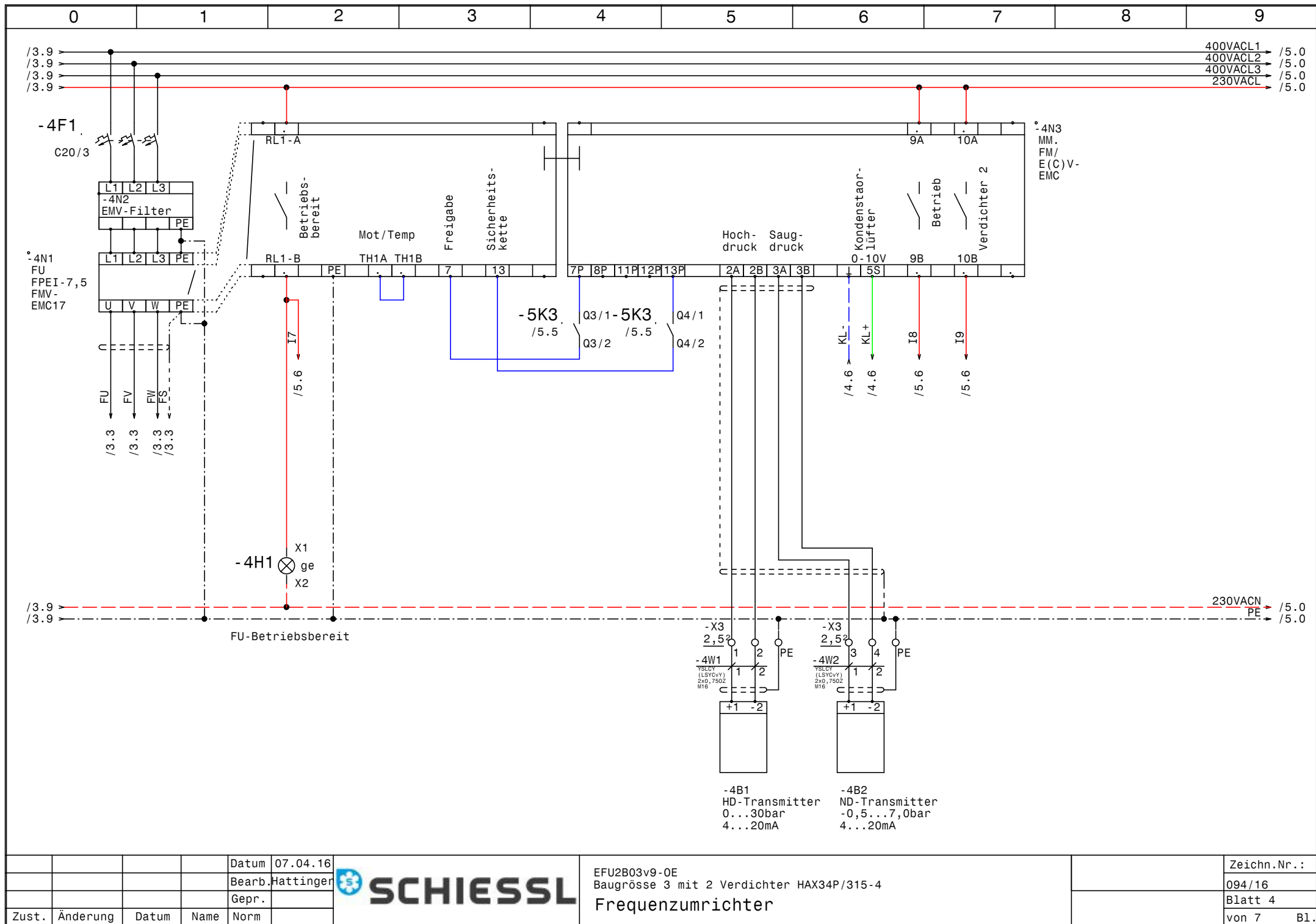


				Datum	07.04.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B03v9-0E
 Baugröße 3 mit 2 Verdichter HAX34P/315-4
Verdichter 2

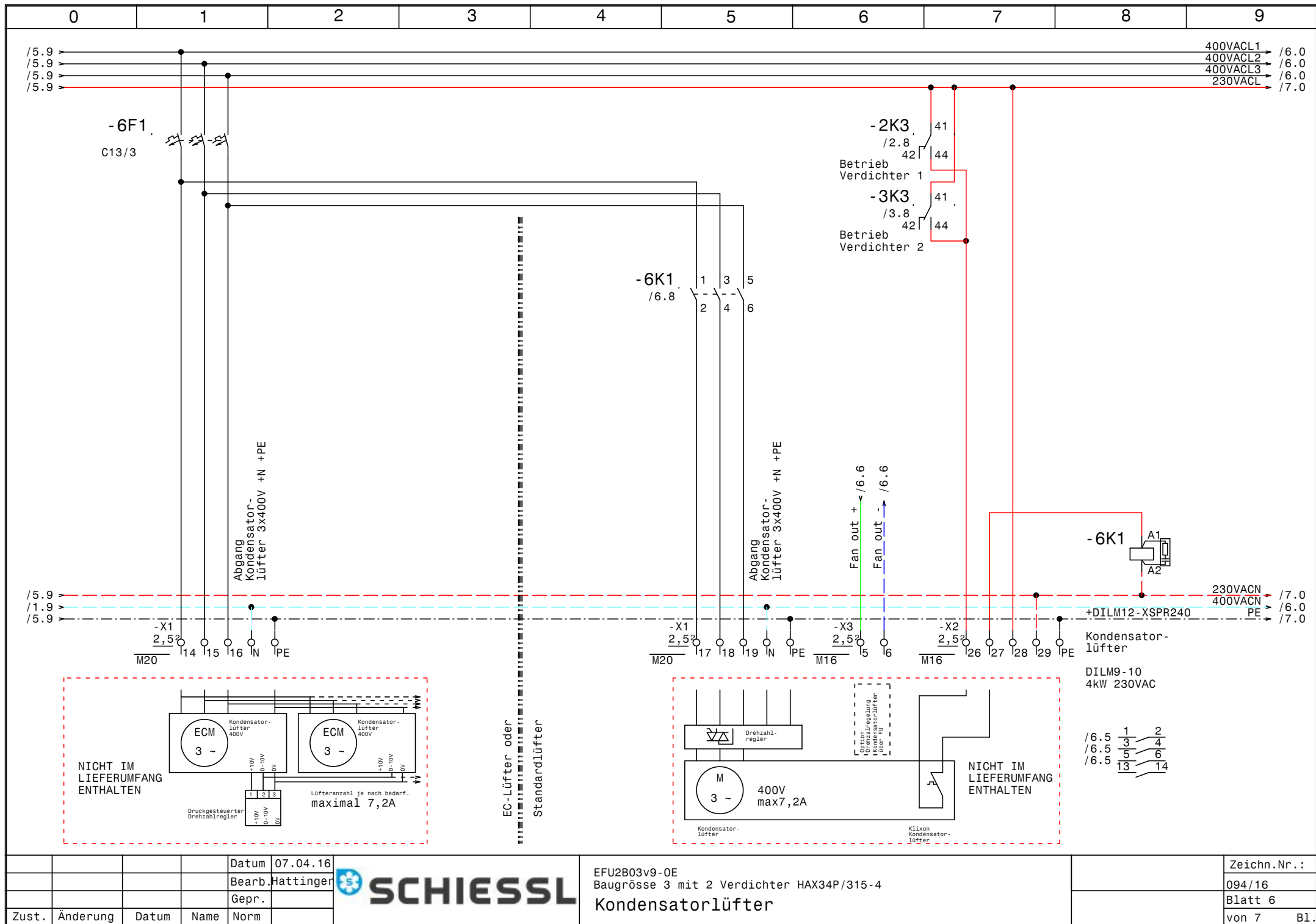
Zeichn.Nr.:	094/16
Blatt 3	von 7 Bl.



				Datum	07.04.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B03v9-0E Baugröße 3 mit 2 Verdichter HAX34P/315-4 Frequenzumrichter			Zeichn.Nr.:	094/16
			Blatt 4	von 7 Bl.

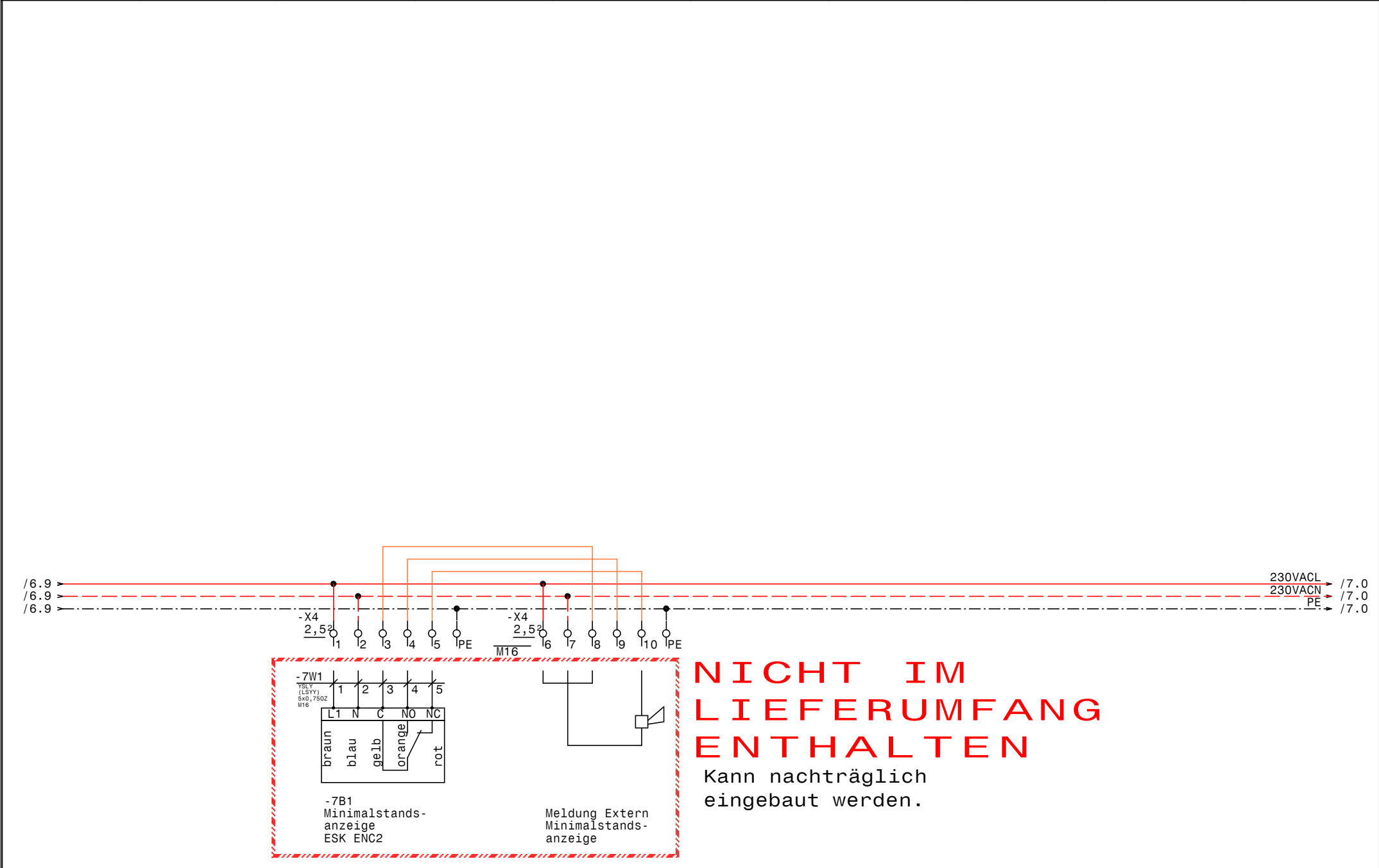


				Datum	07.04.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B03V9-0E
Baugröße 3 mit 2 Verdichter HAX34P/315-4
Kondensatorlüfter

	Zeichn.Nr.:
	094/16
	Blatt 6
	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		Zwangslüfter Verdichter 1									
4		-1B2		-1W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter 1									
5		-1B3		-1W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Zwangslüfter Verdichter 2									
6		-1B4		-1W5		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter 2									
7		-1B5		-1W6		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Heizung Ölabscheider									
8		-2M1		-2W1		YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25		4		Verdichter 1									
9		-2B1		-2W2		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16		6		Motorvollschutz Verdichter 1									
10		-2B2		-2W3		YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16		4		Hochdruckschalter Verdichter 1									
11		-3M1		-3W1		YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25		4		Verdichter 2									
12		-3B1		-3W2		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16		6		Motorvollschutz Verdichter 2									
13		-3B2		-3W3		YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16		4		Hochdruckschalter Verdichter 1									
14		-4B1		-4W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		HD-Transmitter									
15		-4B2		-4W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		ND-Transmitter									
16		-5B1		-5W1		YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16		4		Niederdruckschalter									
17		-5B2		-5W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Pressostat Handbetrieb Notbetrieb									
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					-1F1									
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F3, -1F2									
1	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-2F1									
1	C20/3					Sicherungsautomaten					-4F1									
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-6F1									
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1									
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H2, -5H1, -2H2									
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H1									
2	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1, -3K1									
2	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -3K2									
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein														
4	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig														
4	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-5K2, -5K1, -2K3, -3K3									
1	easy719-AC-RCX					easy719-AC-RCX					-5K3									
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-6K1									
1						Schaltschrankventilator					-1M1									
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1									
4	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -3N1, -2N3, -3N3									
2	DILM32-XMV					Mechanische Verriegelung					-3N2, -2N2									
1						FU					-4N1									
1						EMV-Filter					-4N2									
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-6N1									
1						Thermostat					-1P1									
1	LT80 -54,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1									
2	M10HEU2					Umschalter 2pol. 1-0-2					-3S1, -2S1									
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1									
2	M20					Kabelverschraubung					-6V1, -6V2									
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1									
20	M16					Kabelverschraubung					-2W3, -2W2, -1W6, -1W5, -1W4, -1W3									
											-1W1, -1W2, -6V4, -5W2, -5W1, -4W2									
											-5V1, -1V1, -7W1, -6V3, -4W1, -3W3									
											-3W2, -7V1									
				Datum	07.04.16						EFU2B03v9-0E Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HAX34P/315-4 Materialliste								Zeichn.Nr.: 094/16 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							
2		M25				Kabelverschraubung						-3W1, -2W1							
9		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
2		EK 16 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
1		Klemme 16 blau				Klemme N						-X1							
66		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -XY1, -X1, -X3, -X4							
23		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X4, -X2, -X3, -X1							
						</													