

Anlage:

EFU2B04v9-0E

Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA

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!

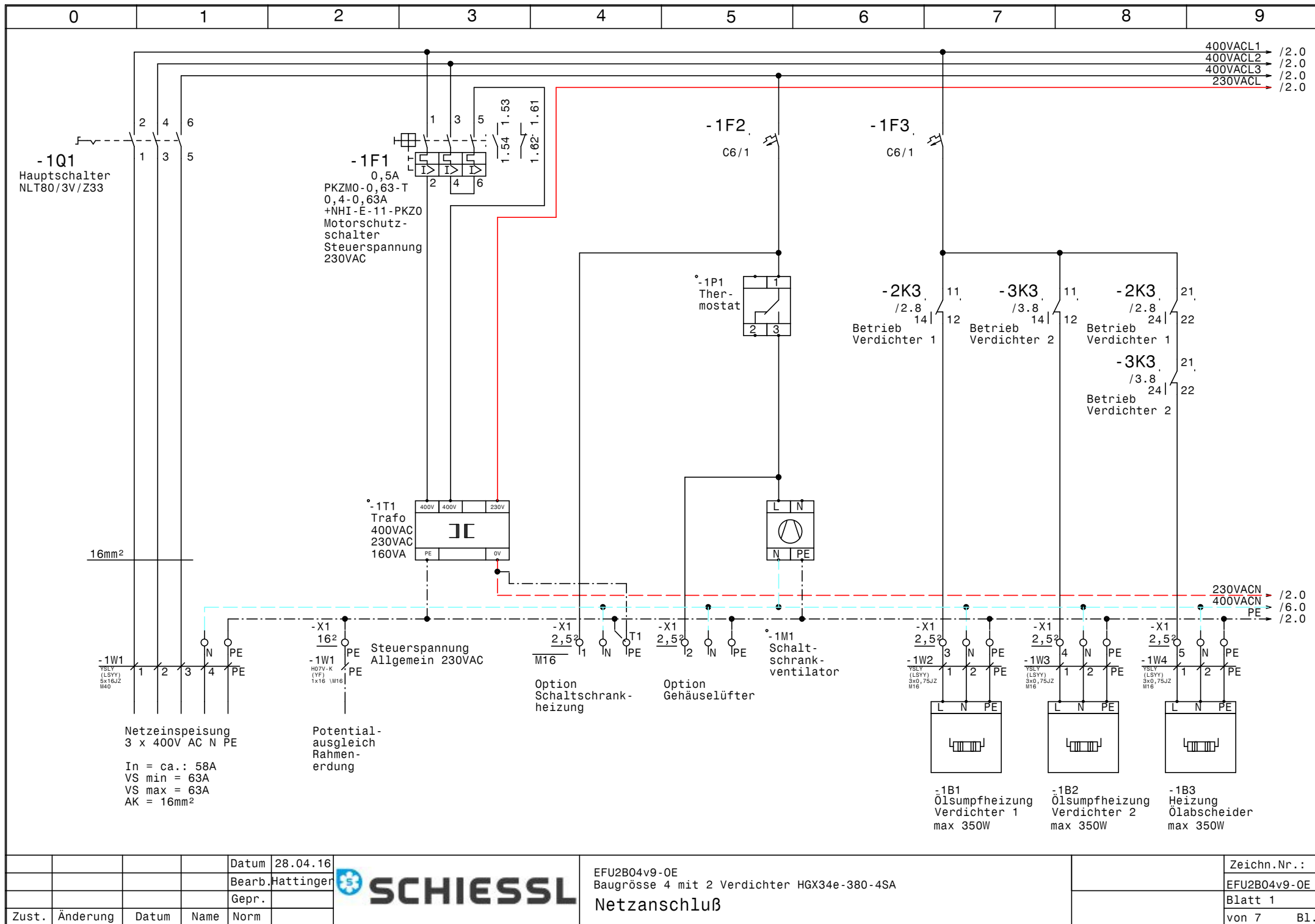
Blattverzeichnis

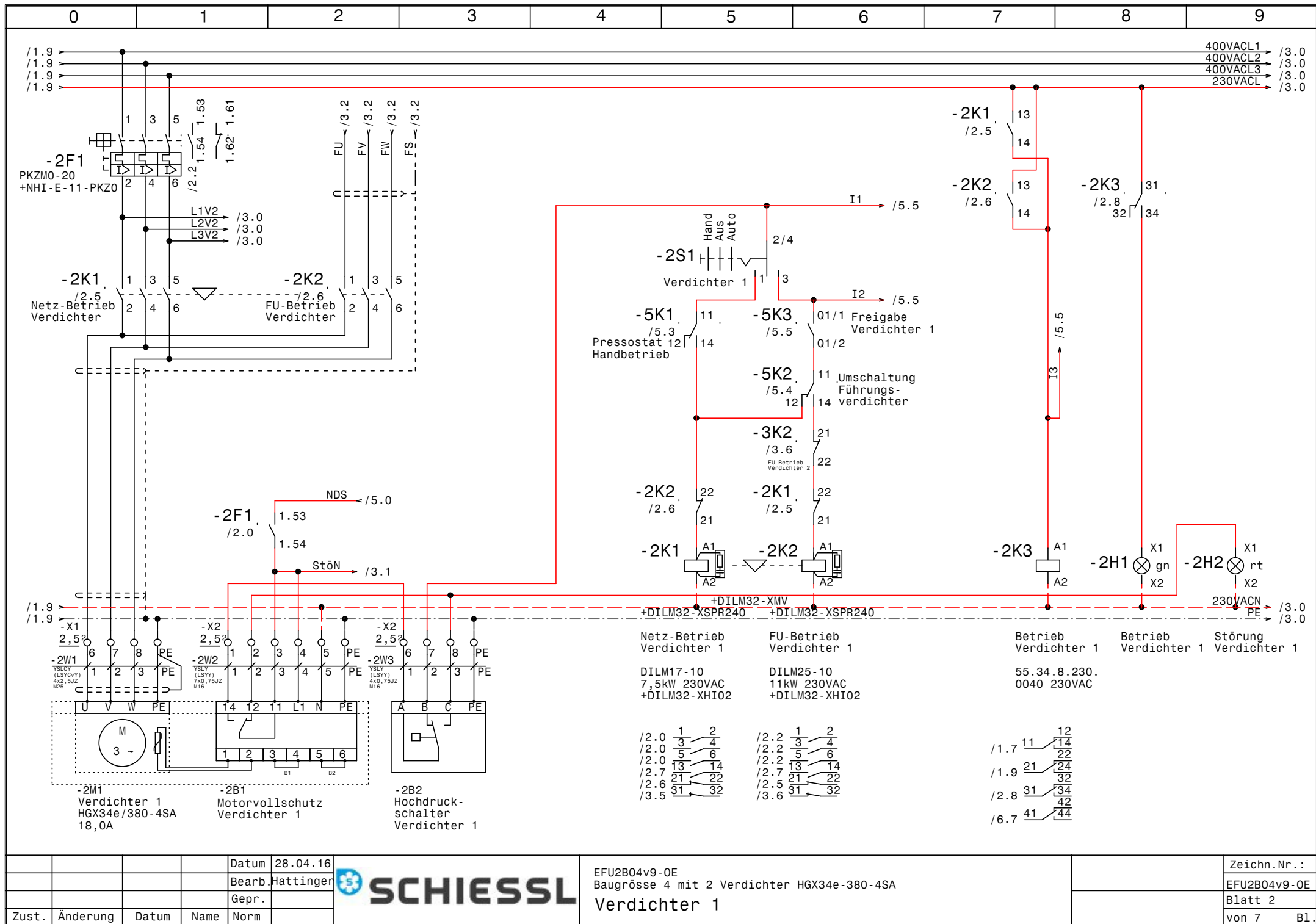
000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Verdichter 1

003	Verdichter 2
004	Frequenzumrichter
005	Steuerung

006	Kondensatorlüfter
007	Minimalstandsanzeige

				Datum	28.04.16		EFU2B04v9-0E Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU2B04v9-0E
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.

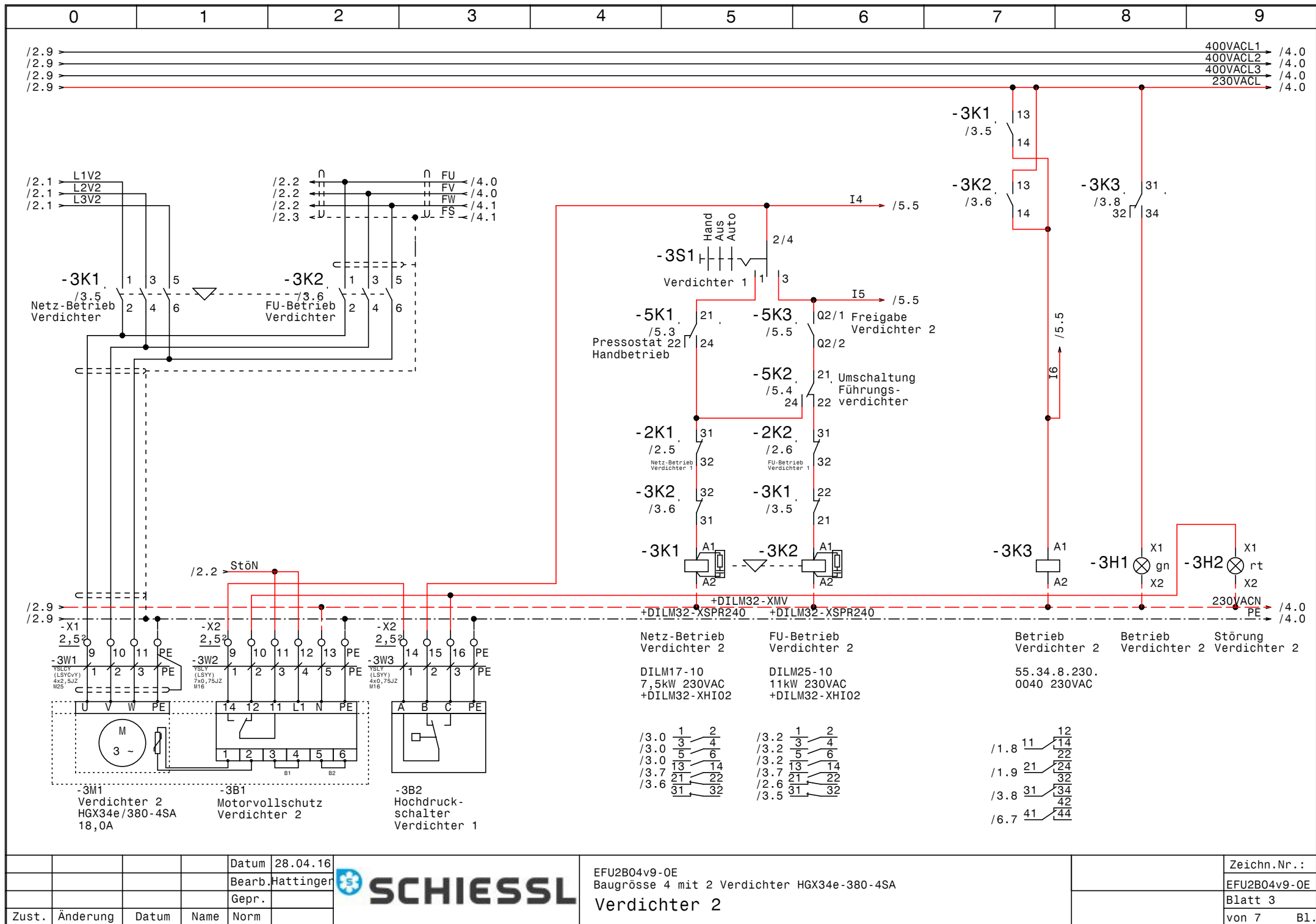




				Datum	28.04.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B04v9-OE Baugröße 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA Verdichter 1			Zeichn.Nr. : EFU2B04v9-OE Blatt 2 von 7 B1.
--	--	--	--



			Datum	28.04.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

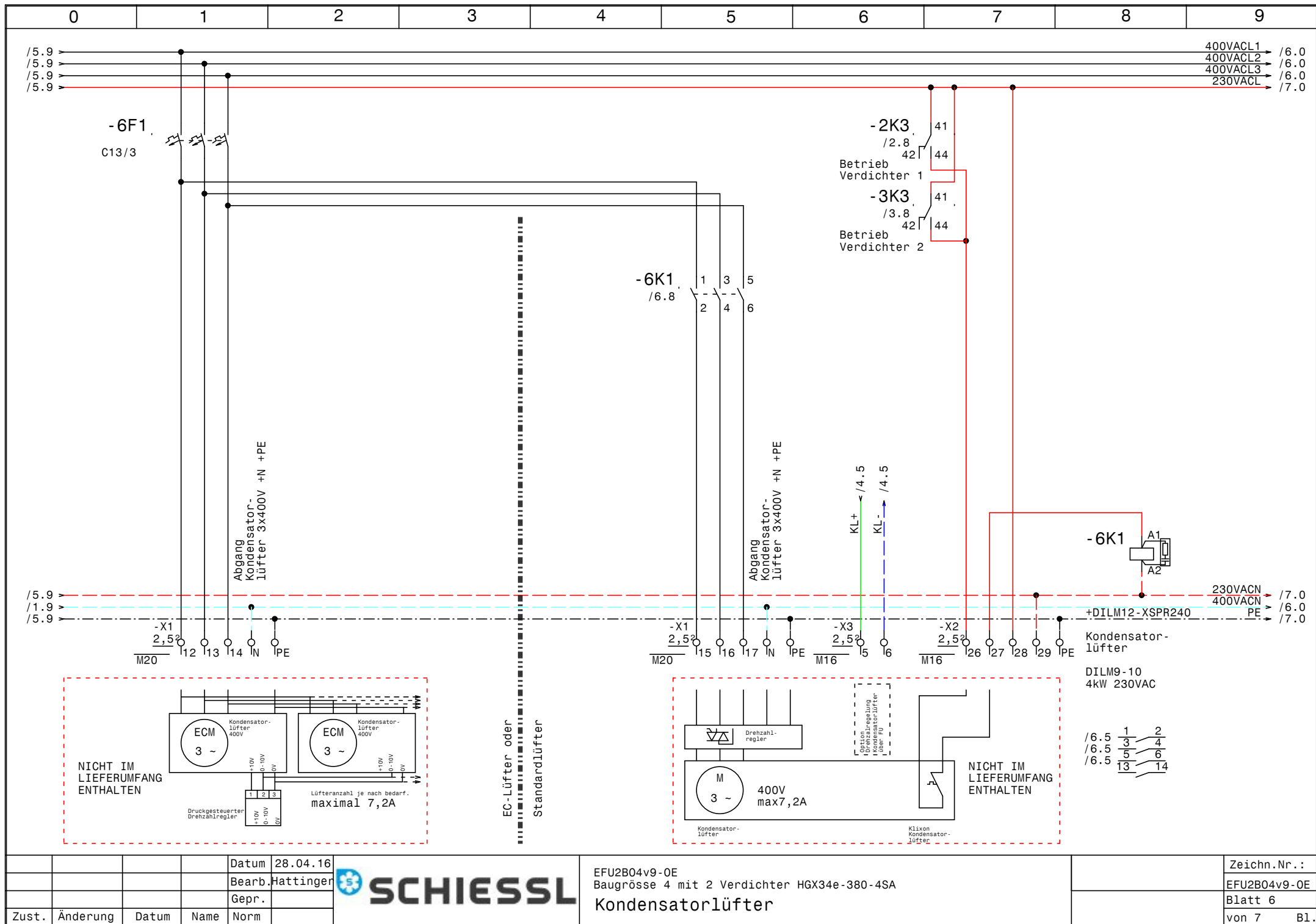


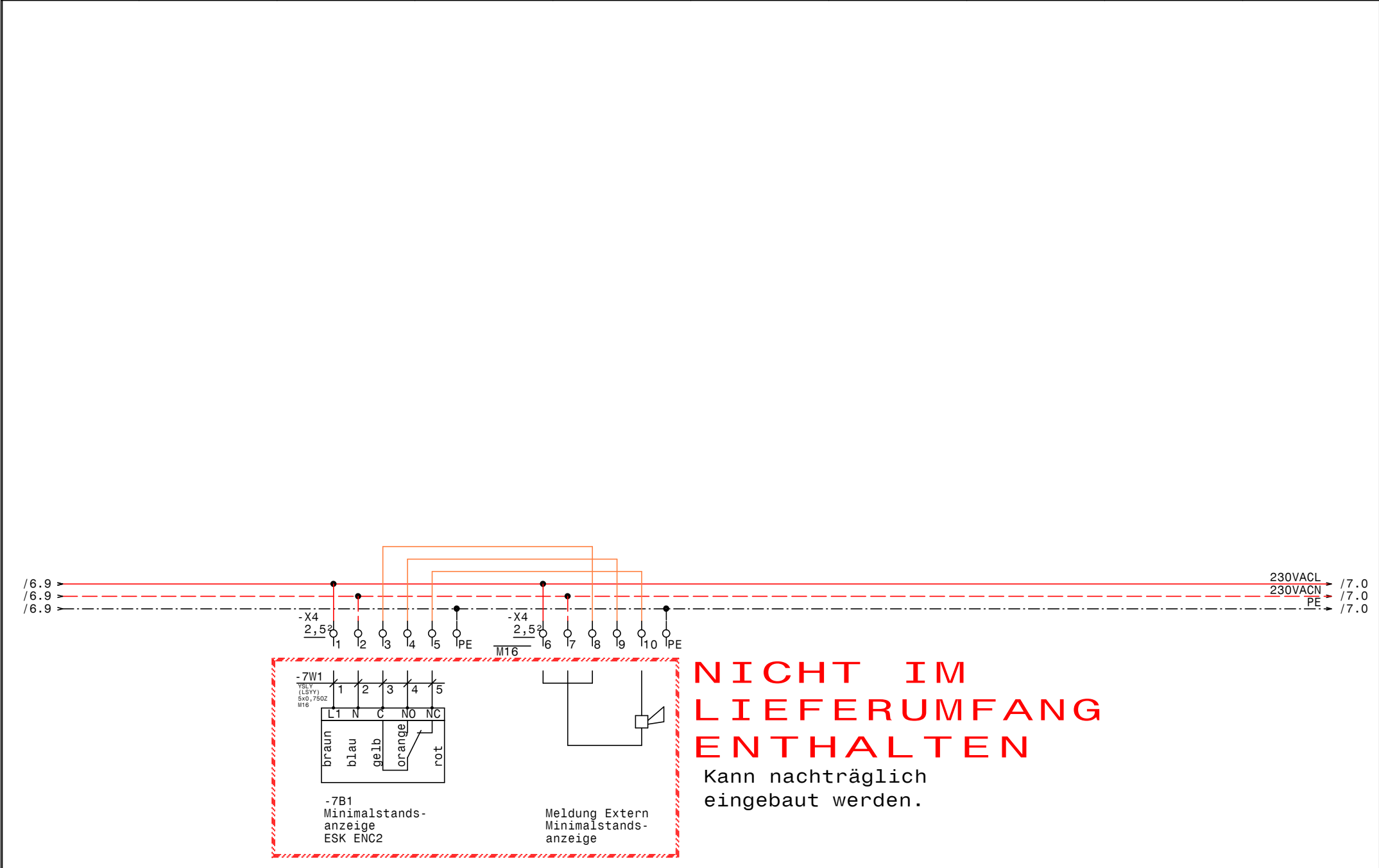
EFU2B04v9-0E
 Baugröße 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA
Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	EFU2B04v9-0E
Blatt 3	von 7 B1.



Zeichn.Nr.:	EFU2B04v9-0E
Blatt 5	
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						EMV-Filter					-4N2									
1						FU					-4N1									
4	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-2K3, -3K3, -5K1, -5K2									
4	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig														
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-6F1									
1	C25/3					Sicherungsautomaten					-4F1									
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F2, -1F3									
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-6N1									
2	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-3K1, -2K1									
2	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -3K2									
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein														
2	DILM32-XMV					Mechanische Verriegelung					-2N2, -3N2									
4	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-3N3, -3N1, -2N3, -2N1									
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					-X4, -X2, -X3, -X1									
1	Klemme 16 blau					Klemme N					-X1									
7	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1									
64	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X4, -X2, -X3, -XY1, -X1									
2	M10HEU2					Umschalter 2pol. 1-0-2					-3S1, -2S1									
18	M16					Kabelverschraubung					-1W2, -1W4, -1W3, -3W2, -7W1, -2W2									
											-1W1, -1V1, -4W2, -7V1, -5W1, -5W2									
											-6V3, -5V1, -4W1, -3W3, -6V4, -2W3									
2	M20					Kabelverschraubung					-6V1, -6V2									
2	M25					Kabelverschraubung					-3W1, -2W1									
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1									
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
1	NLT80/3V/Z33					Hauptschalter					-1Q1									
1	PKZMO-0,63-T					Transformatorschutzschalter					-1F1									
				Datum	28.04.16						EFU2B04v9-0E Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA					Zeichn.Nr.: EFU2B04v9-0E Blatt 1 von 2 Bl.				
				Bearb.	Hattinger F.															
				Gepr.																
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Materialliste														

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		PKZMO-20				Motorschutzschalter				-2F1									
1		Signalleuchte gelb				Signalglimmlampe gelb				-4H1									
2		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1, -3H1									
3		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2, -3H2, -5H1									
1		WS 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									