

Anlage:

EFU2B04v4

Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:
SOCKEL:
LACKIERUNG:
SCHUTZART:
SCHUTZMASSNAHME:
BLINDSCHALTBILD:
KABELEINFÜHRUNG:
TÜRANSCHLAG:

800x800x300
-
RAL 7035
IP54
lt. EVU
nein
unten
rechts

(BxHxT)
(H)

(BxH)

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:
NEUTRALLEITER:
SCHUTZLEITER:
STEUERSPANNUNG 230VAC:
ohne Trafo:
mit Trafo:
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:
GND, DDC:
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:
FREMDSPANNUNG:

schwarz

hellblau

gelb/grün

braun/hellblau

rot/rot-weiß

blau/blau-weiß

blau/blau-weiß

blau-weiß

grün

orange

orange

L/N

L/N

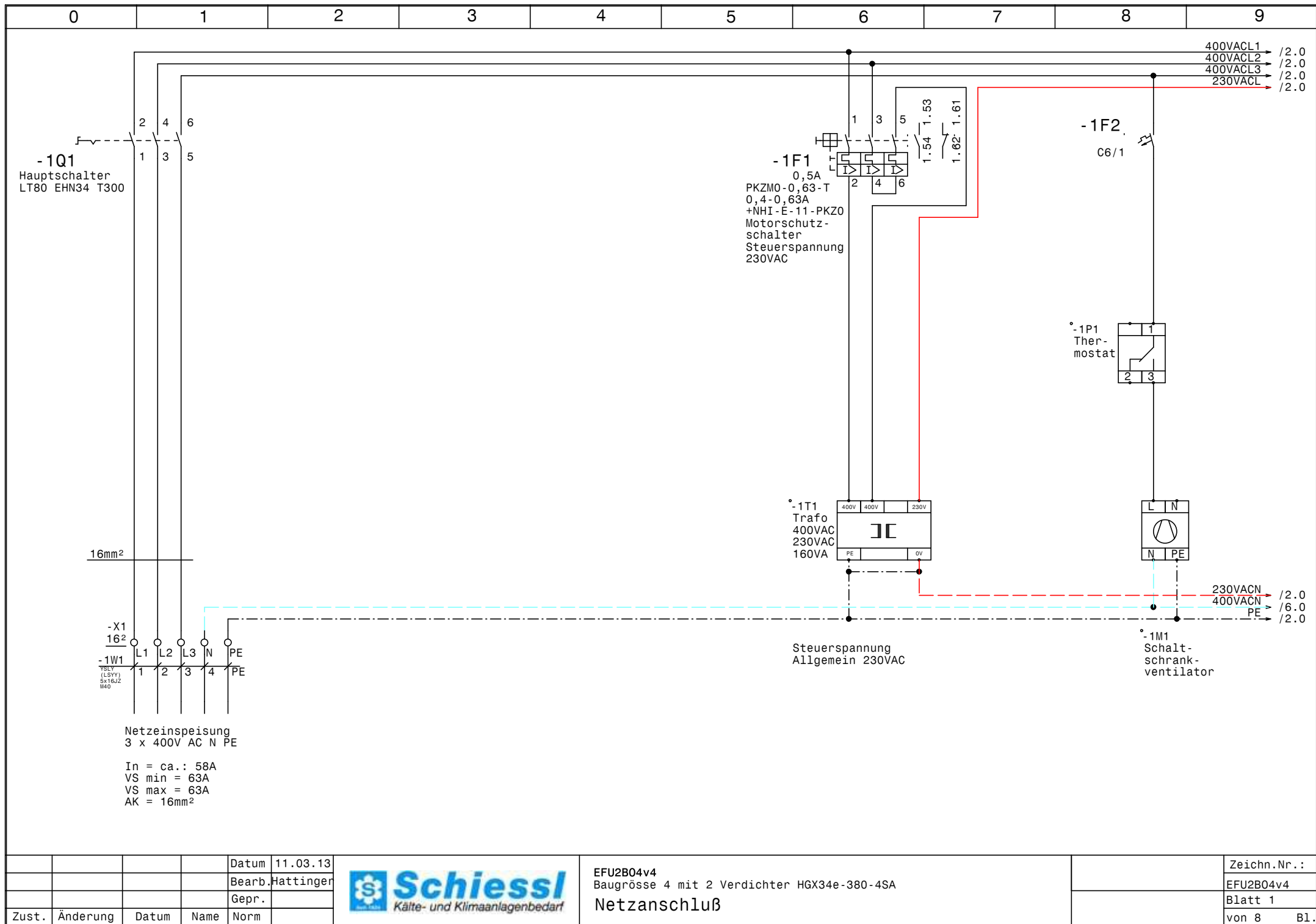
L/N

+/-

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

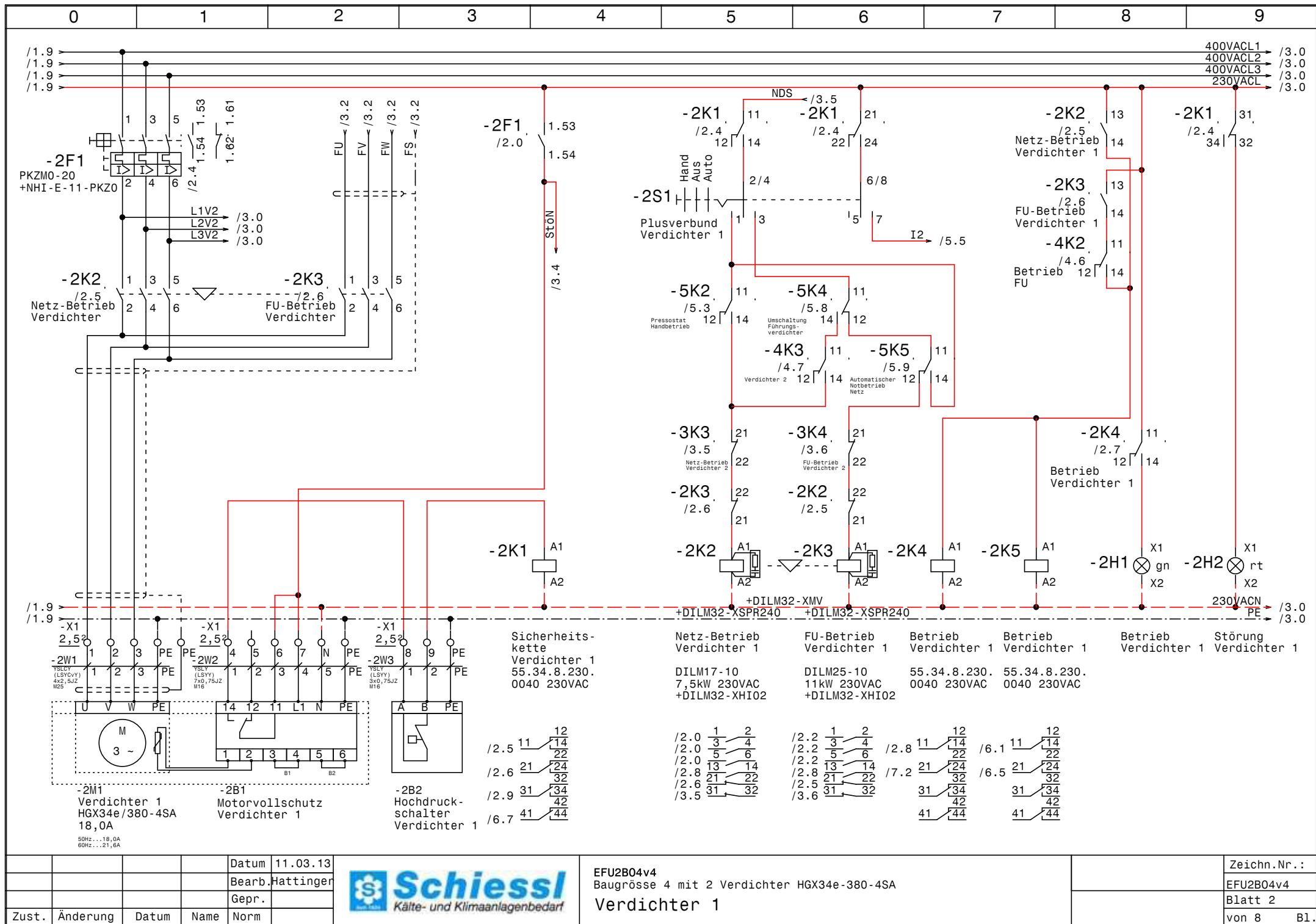


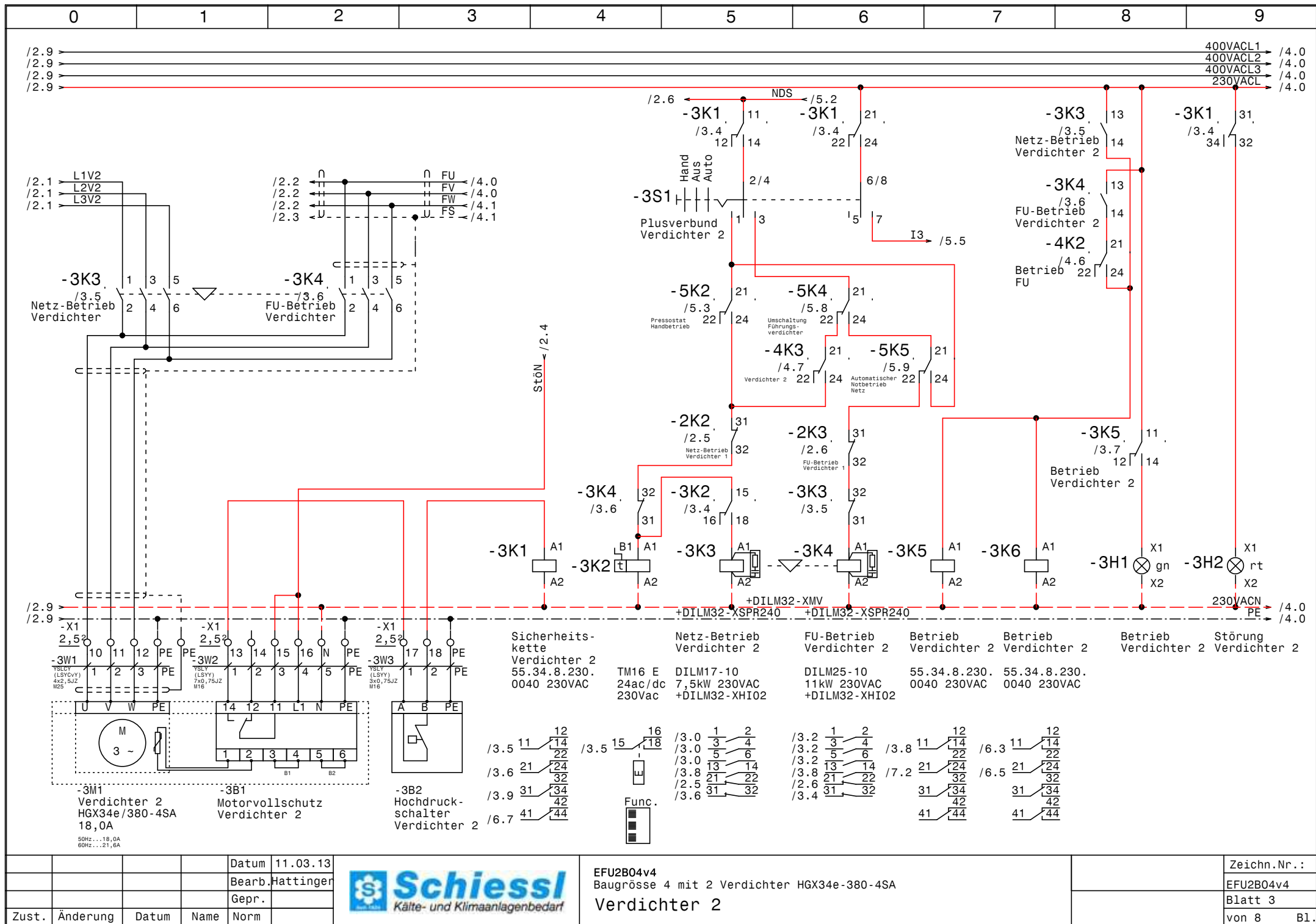
			Datum	11.03.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B04v4
Baugröße 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	EFU2B04v4
Blatt 1	von 8 Bl.



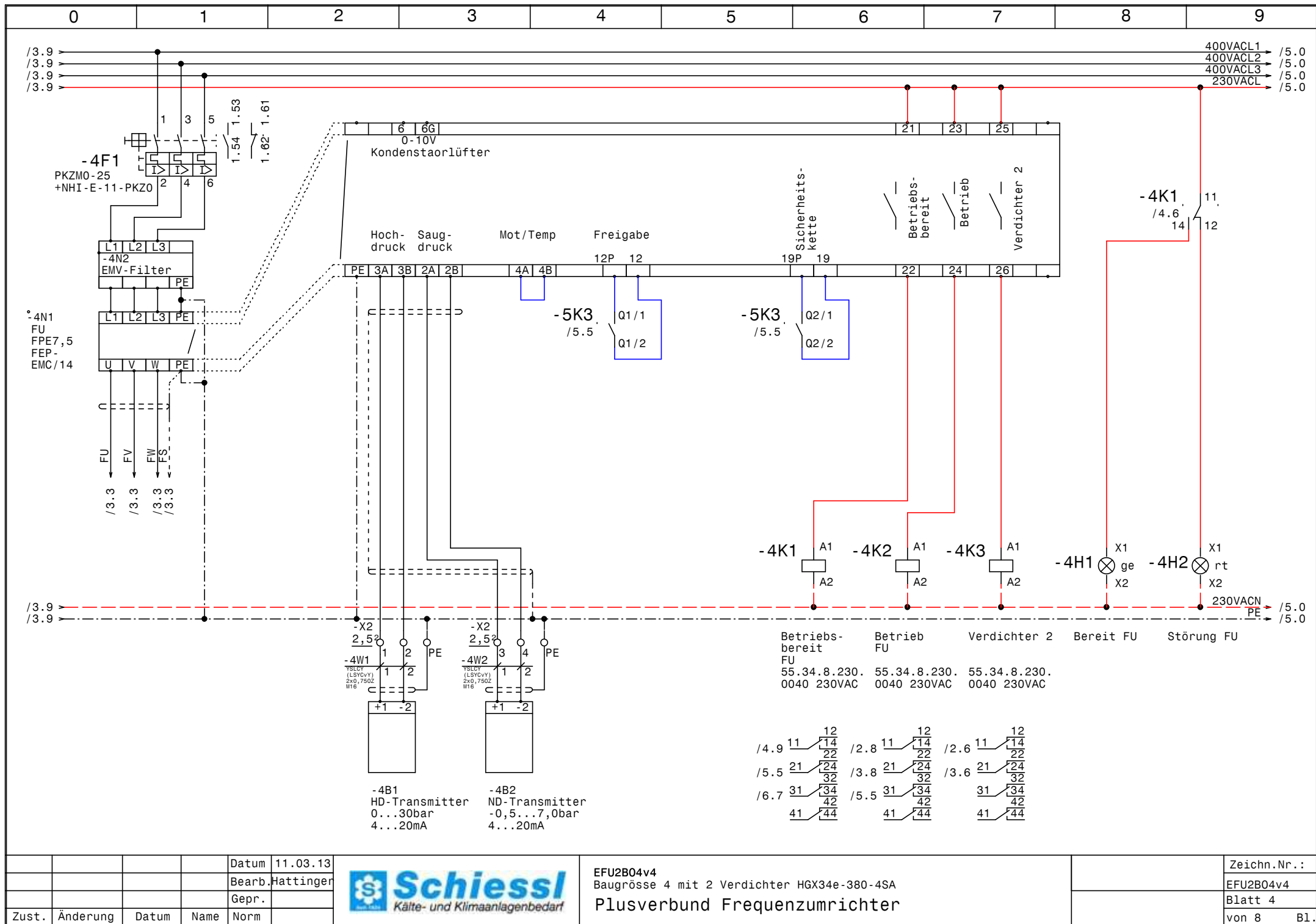


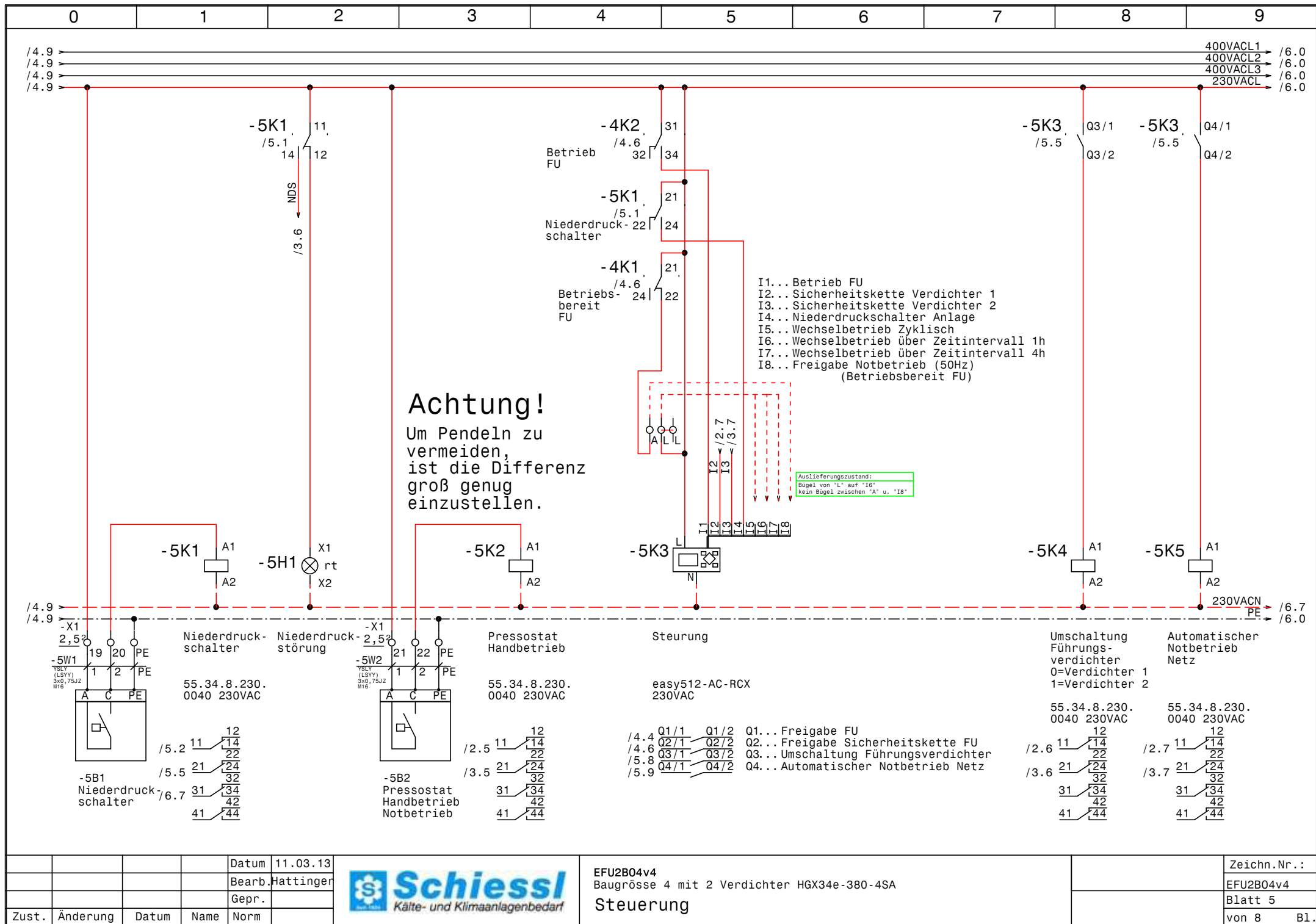
			Datum	11.03.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B04v4
Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA
Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	EFU2B04v4
Blatt 3	von 8 Bl.



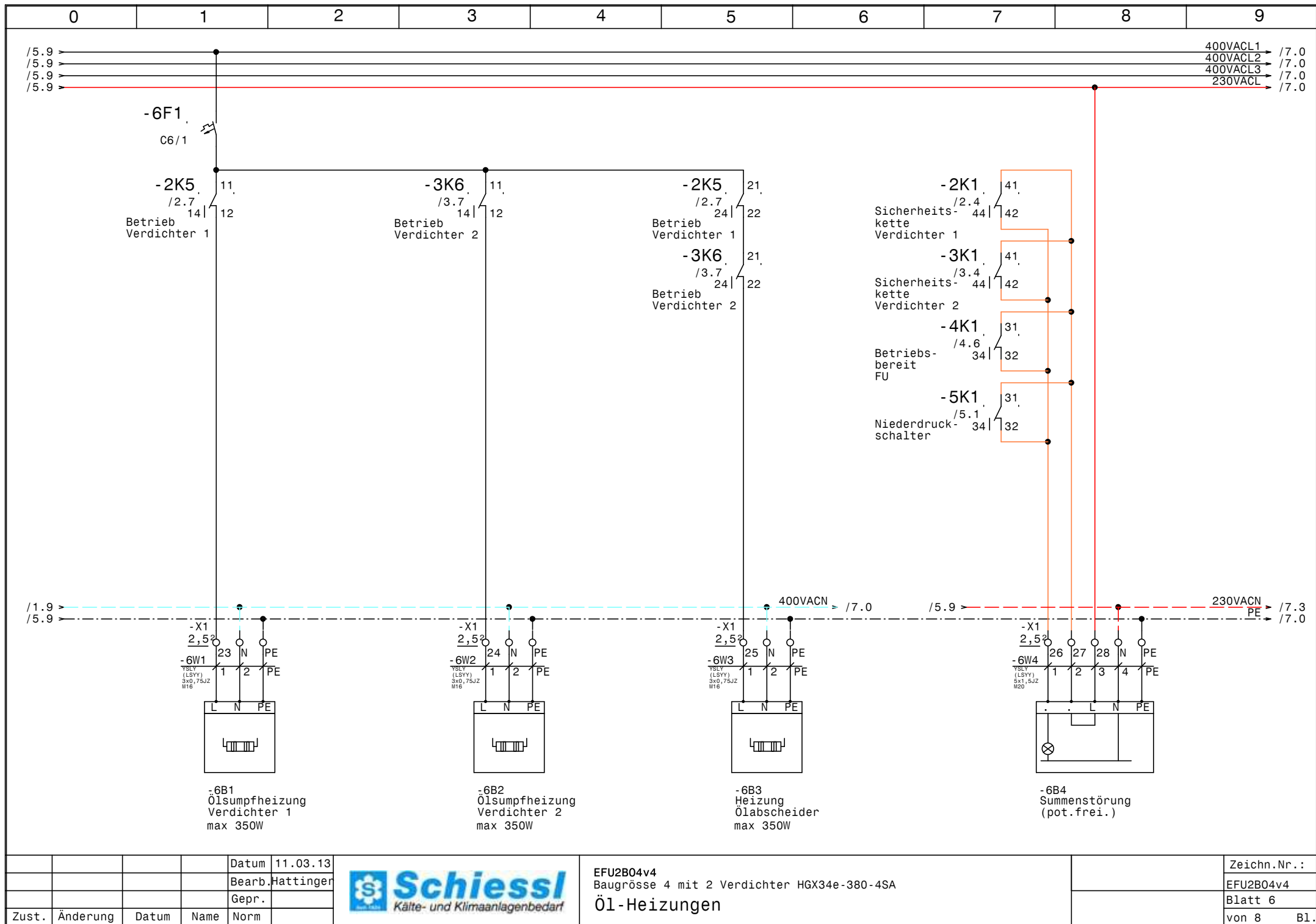


				Datum	11.03.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B04v4
Baugröße 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA
Steuerung

Zeichn.Nr.:	EFU2B04v4
Blatt 5	von 8 Bl.

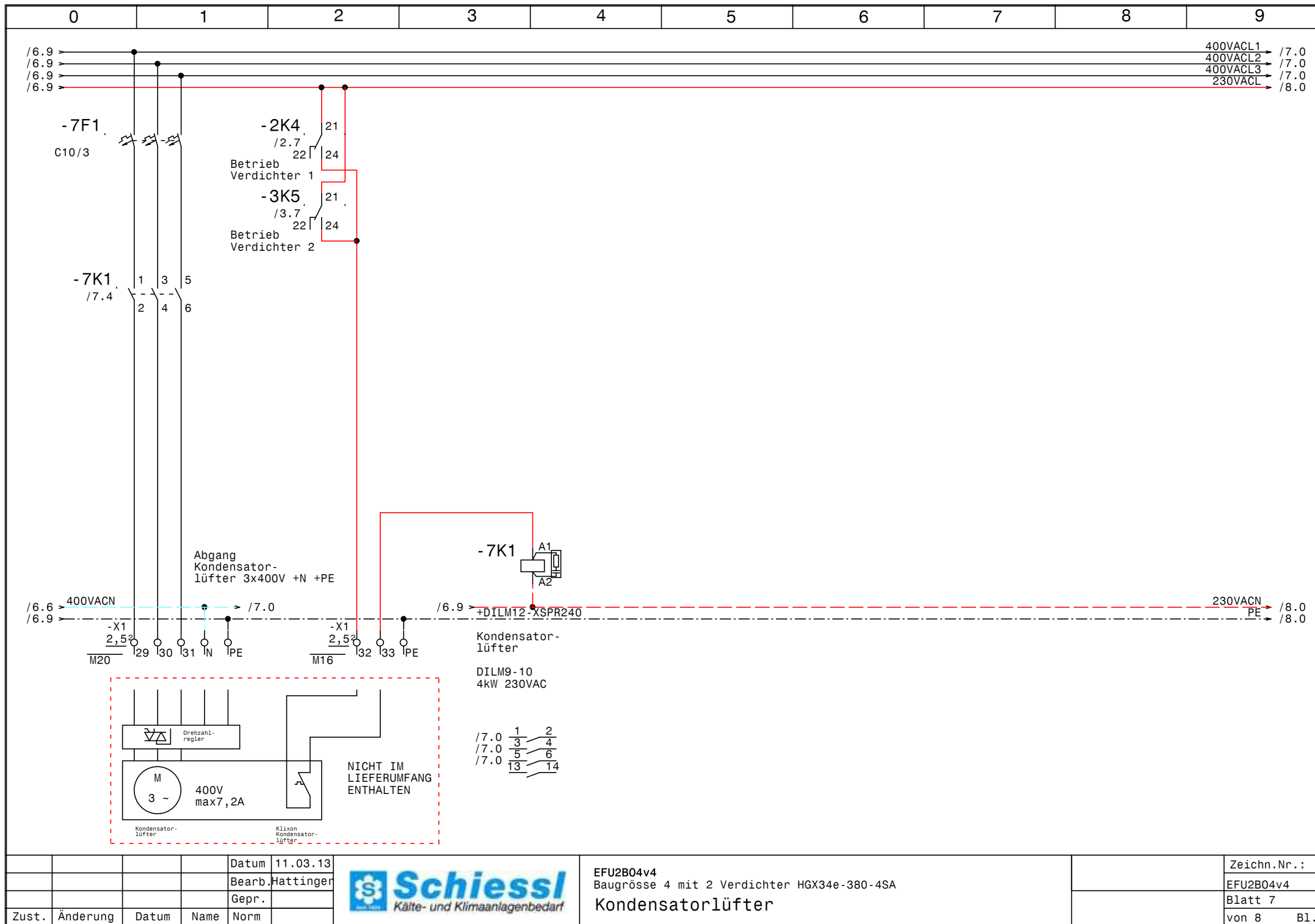


			Datum	11.03.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B04v4
Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA
Öl-Heizungen

Zeichn.Nr.:	EFU2B04v4
Blatt 6	von 8 B1.



				Datum	11.03.13	 Schiesl Kälte- und Klimaanlagebedarf	EFU2B04v4 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. : EFU2B04v4
				Bearb.	Hattinger				Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Gepr.					von 8 B1.



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		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25				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) 4x2,5JZ M25				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									
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F2, -6F1									
1	PKZMO-20					Motorschutzschalter					-2F1									
1	PKZMO-25					Motorschutzschalter					-4F1									
3	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
1	C10/3					Sicherungsautomaten					-7F1									
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H1, -2H1									
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H1									
4	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-5H1, -2H2, -4H2, -3H2									
2	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -3K3									
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K2									
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein														
2	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-3K4, -2K3									
13	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig														
13	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-4K2, -5K1, -2K5, -2K4, -5K4, -5K5									
											-4K3, -5K2, -4K1, -3K1, -3K5, -2K1									
											-3K6									
1	easy512-AC-RCX					easy512-AC-RCX					-5K3									
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-7K1									
1						Schaltschrankventilator					-1M1									
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1									
2	DILM32-XMV					Mechanische Verriegelung					-2N2, -3N2									
4	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -3N3, -2N3, -2N1									
1						FU					-4N1									
1						EMV-Filter					-4N2									
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-7N1									
1						Thermostat					-1P1									
1	LT80 EHN34 T300					Hauptschalter					-1Q1									
2	M10HEU2					Umschalter 2pol. 1-0-2					-2S1, -3S1									
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1									
14	M16					Kabelverschraubung					-8V1, -3W2, -3W3, -2W2, -2W3, -6W2									
											-5W1, -5W2, -4W1, -7V2, -4W2, -6W1									
											-6W3, -6W1									
				Datum	11.03.13	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					EFU2B04v4 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA Materialliste								Zeichn.Nr.: EFU2B04v4 Blatt 1 von 2 Bl.	
			Bearb.	Hattinger F.																
			Gepr.																	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																

[illegible]