

Anlage:

EFU2B03v4

Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

800x800x300

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

rechts

(BxHxT)
(H)

(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

NEUTRALLEITER:

hellblau

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

braun/hellblau

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

blau/blau-weiß

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

blau/blau-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

grün

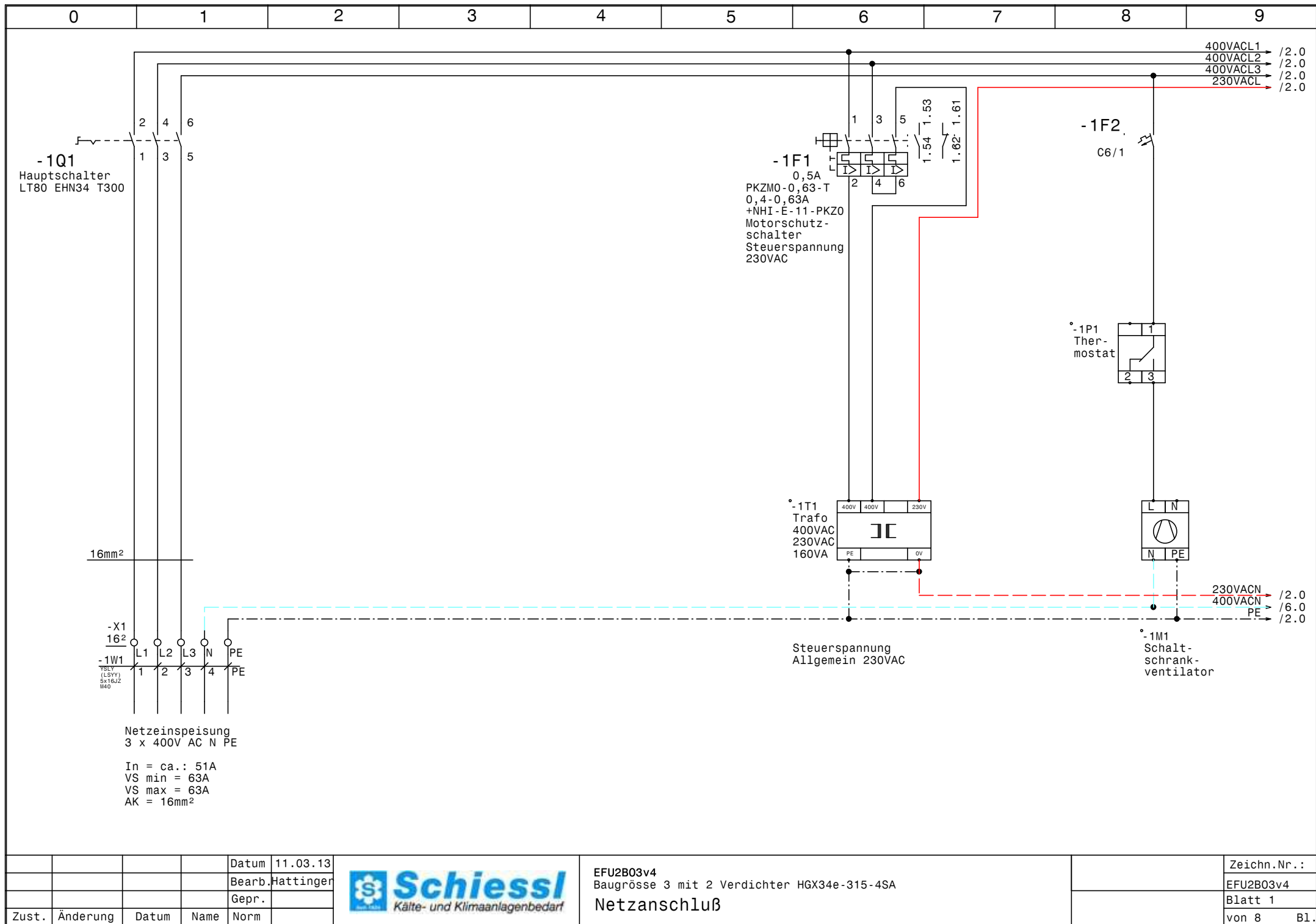
orange

orange

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

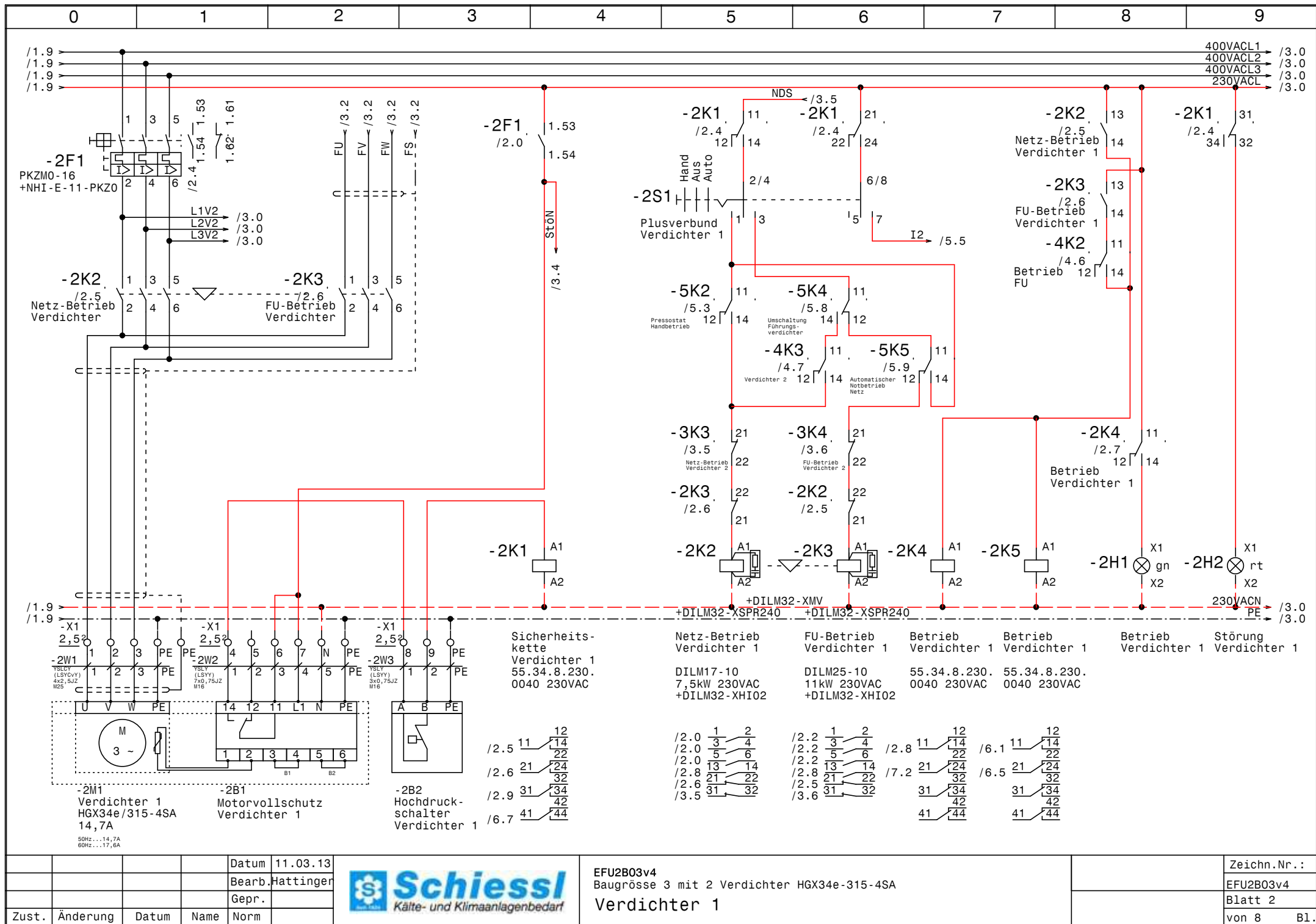


Schuessli
Kälte- und Klimaanlagebedarf

EFU2B03v4
Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA

Netzanschluß

Zeichn.Nr.:
EFU2B03v4
Blatt 1
von 8 B1.

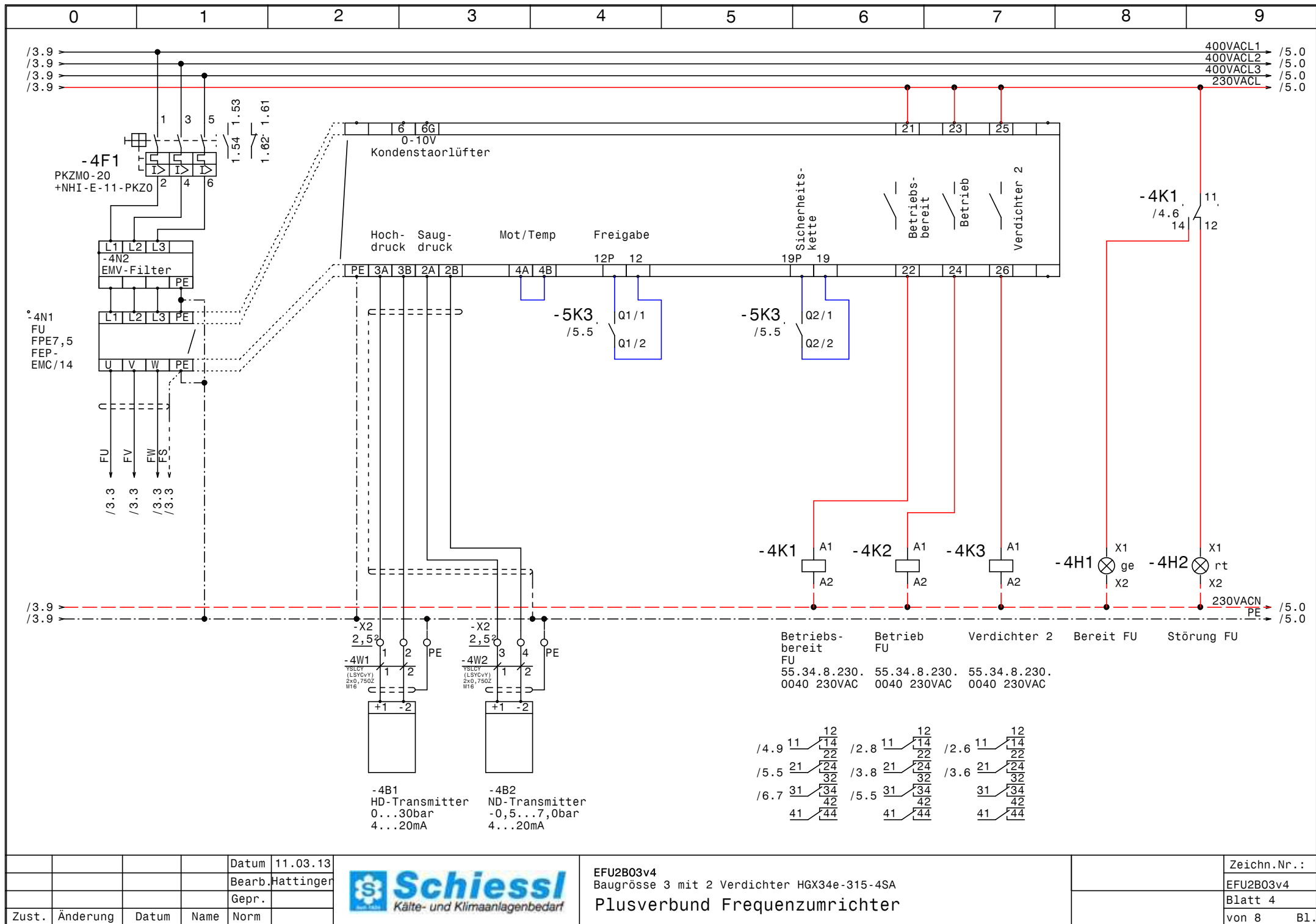


			Datum	11.03.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B03v4
Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA
Verdichter 1

Zeichn.Nr.:	EFU2B03v4
Blatt 2	
von 8	B1.

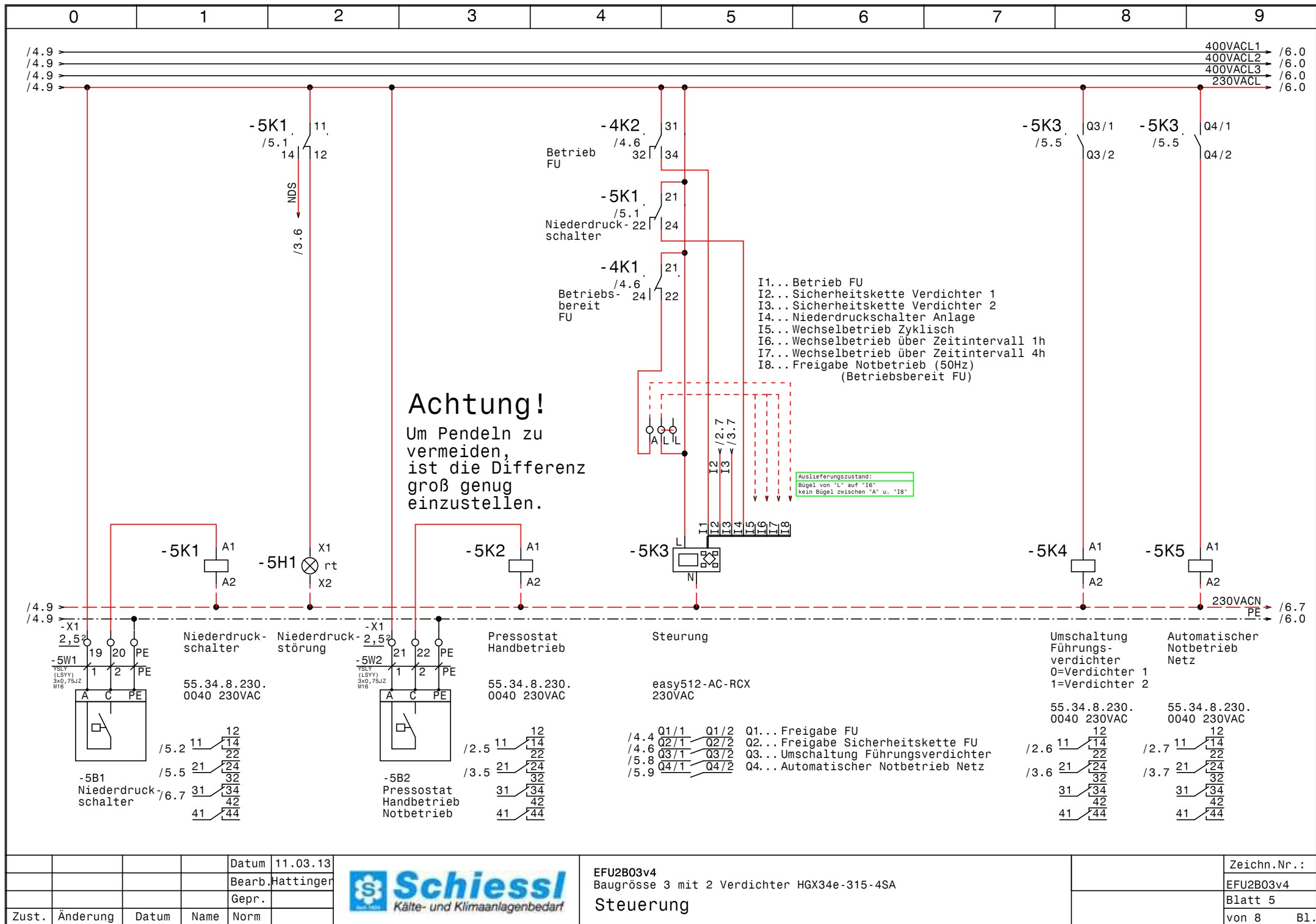


				Datum	11.03.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B03v4
Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA
Plusverbund Frequenzumrichter

Zeichn.Nr.:	EFU2B03v4
Blatt 4	von 8
	B1.

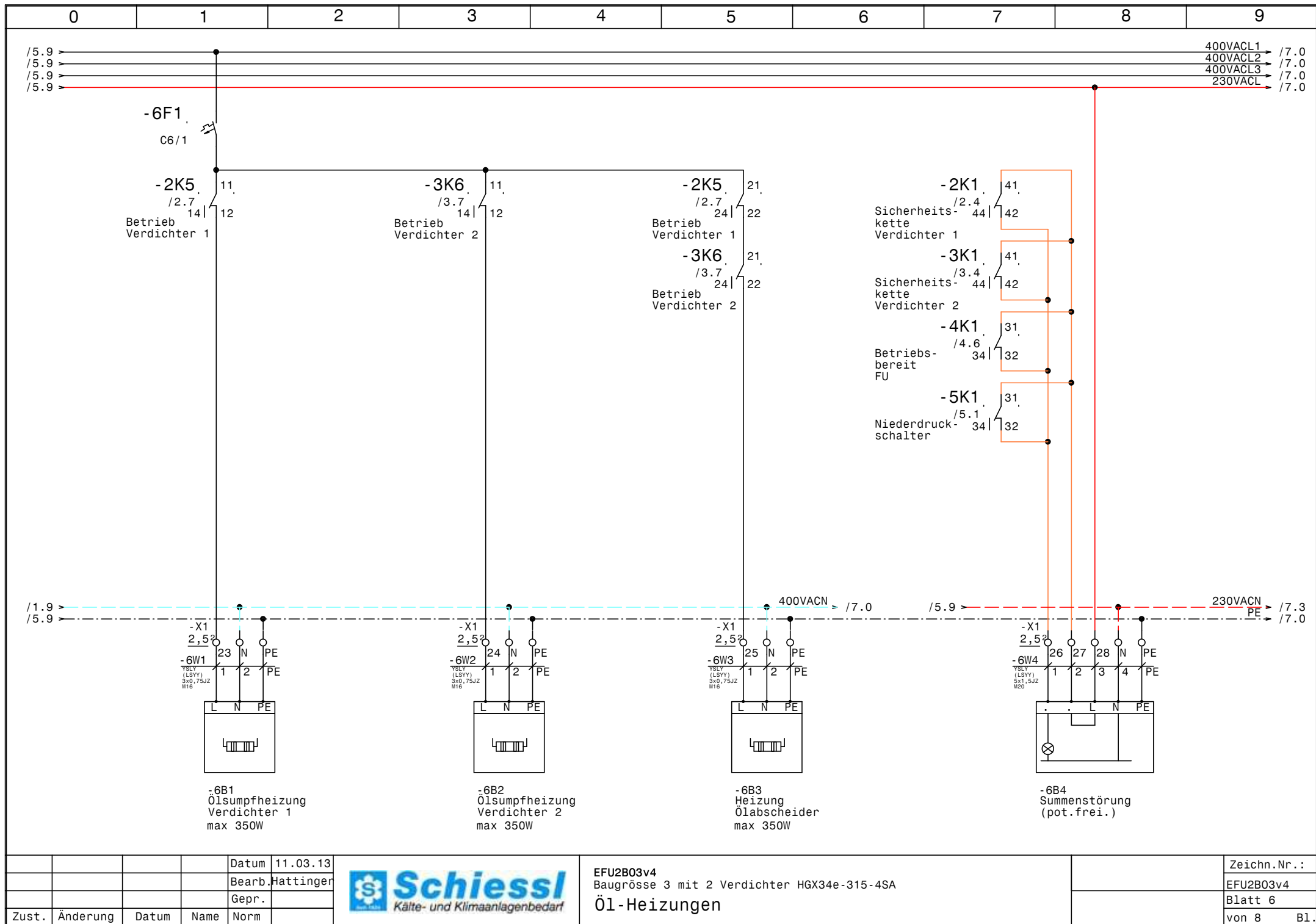


				Datum	11.03.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B03v4
Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA
Steuerung

Zeichn.Nr.:	EFU2B03v4
Blatt 5	von 8 B1.



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



EFU2B03v4
Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA
Öl-Heizungen

Zeichn.Nr.:	EFU2B03v4
Blatt 6	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-16					Motorschutzschalter					-2F1								
1	PKZMO-20					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		EFU2B03v4 Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.				EFU2B03v4
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Materialliste		von 2 Bl.

[illegible]