

Anlage:

EFU2B03v3

Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

800x800x300

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7032

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

rechts

(BxHxT)
(H)

(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

hellblau

gelb/grün

NEUTRALLEITER:

SCHUTZLEITER:

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

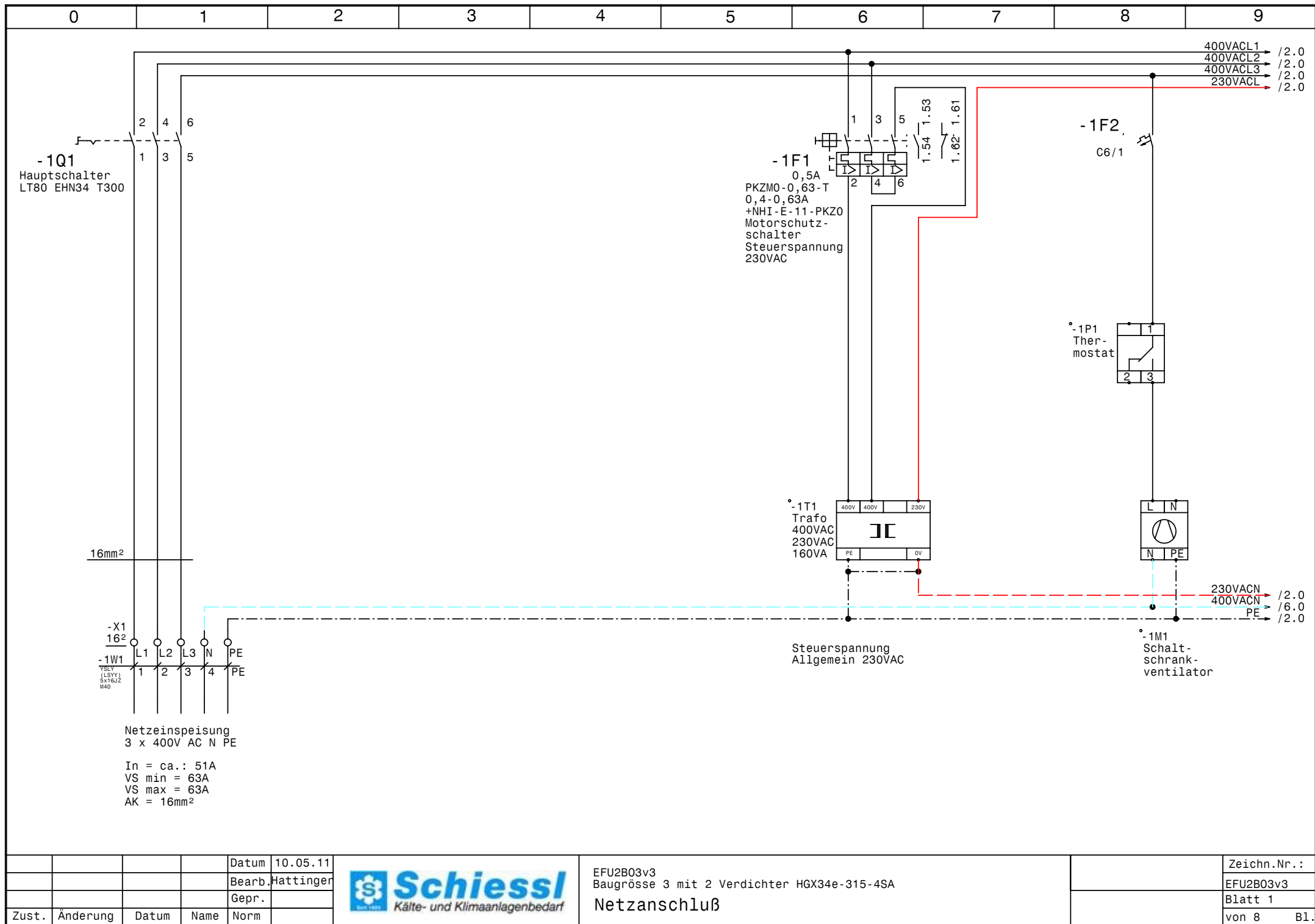
FREMDSPANNUNG:

orange

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

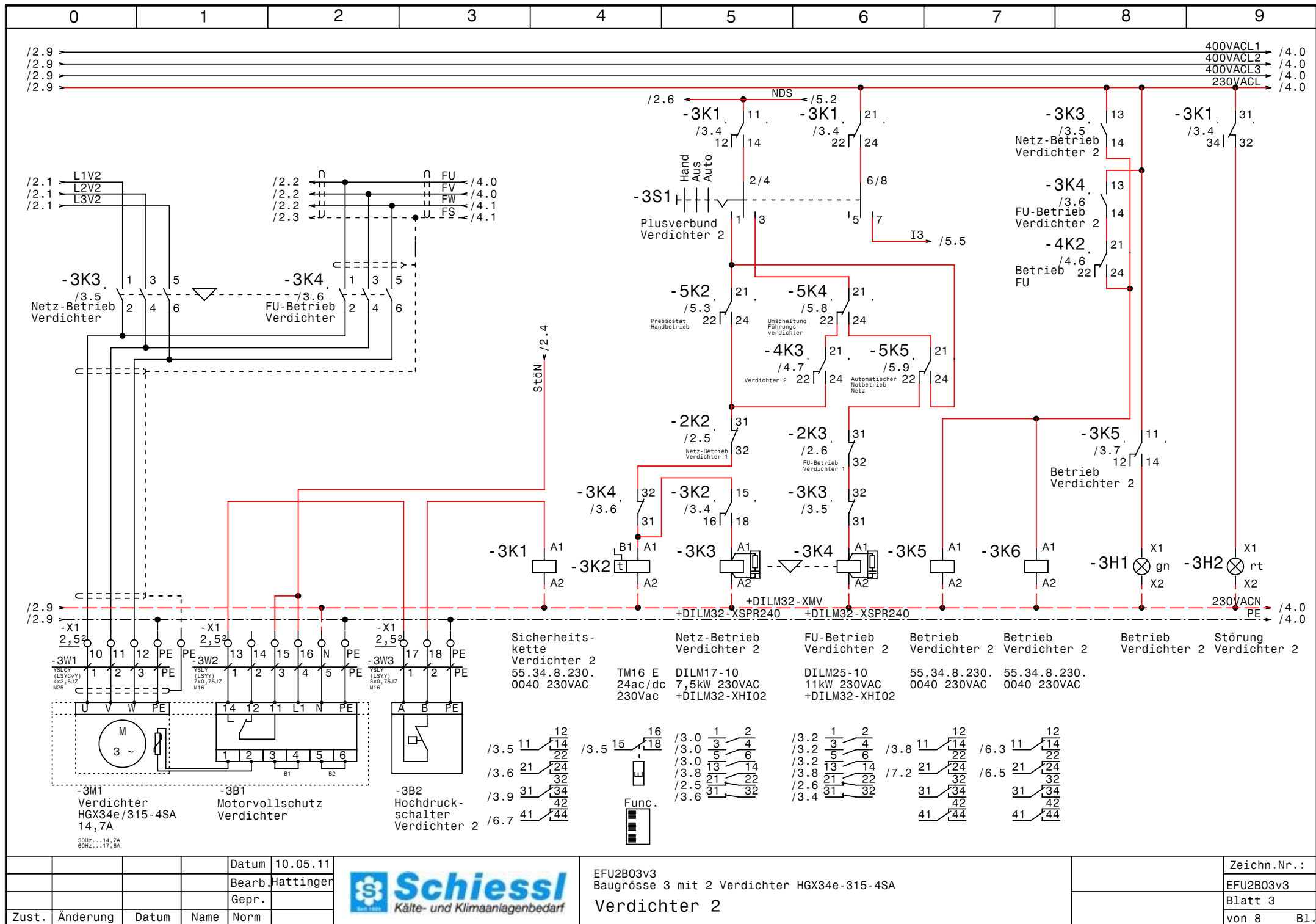


			Datum	10.05.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B03v3
Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	EFU2B03v3
Blatt 1	von 8
	B1.

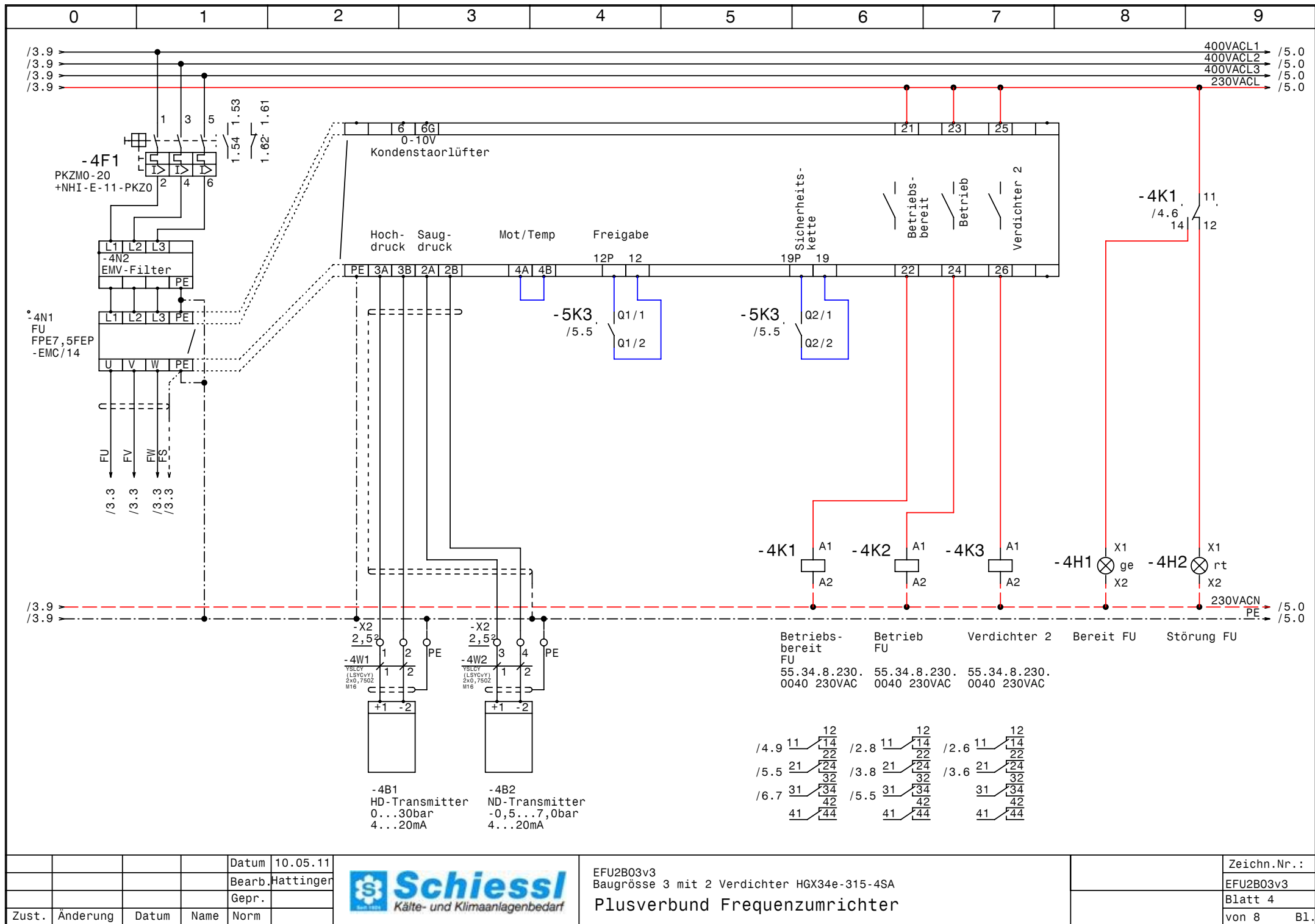


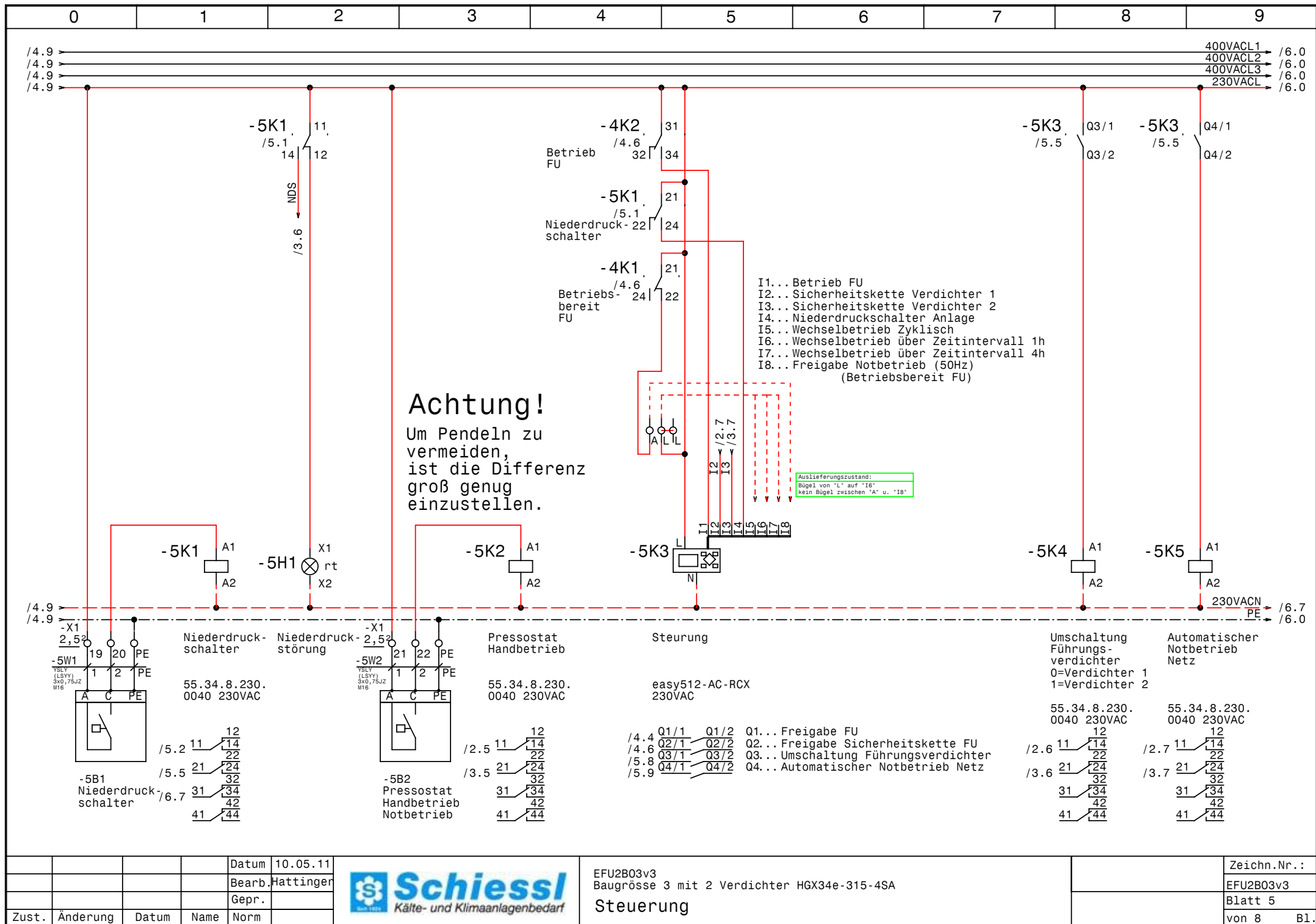
			Datum	10.05.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B03v3
Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA
Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	EFU2B03v3
Blatt 3	von 8 B1.



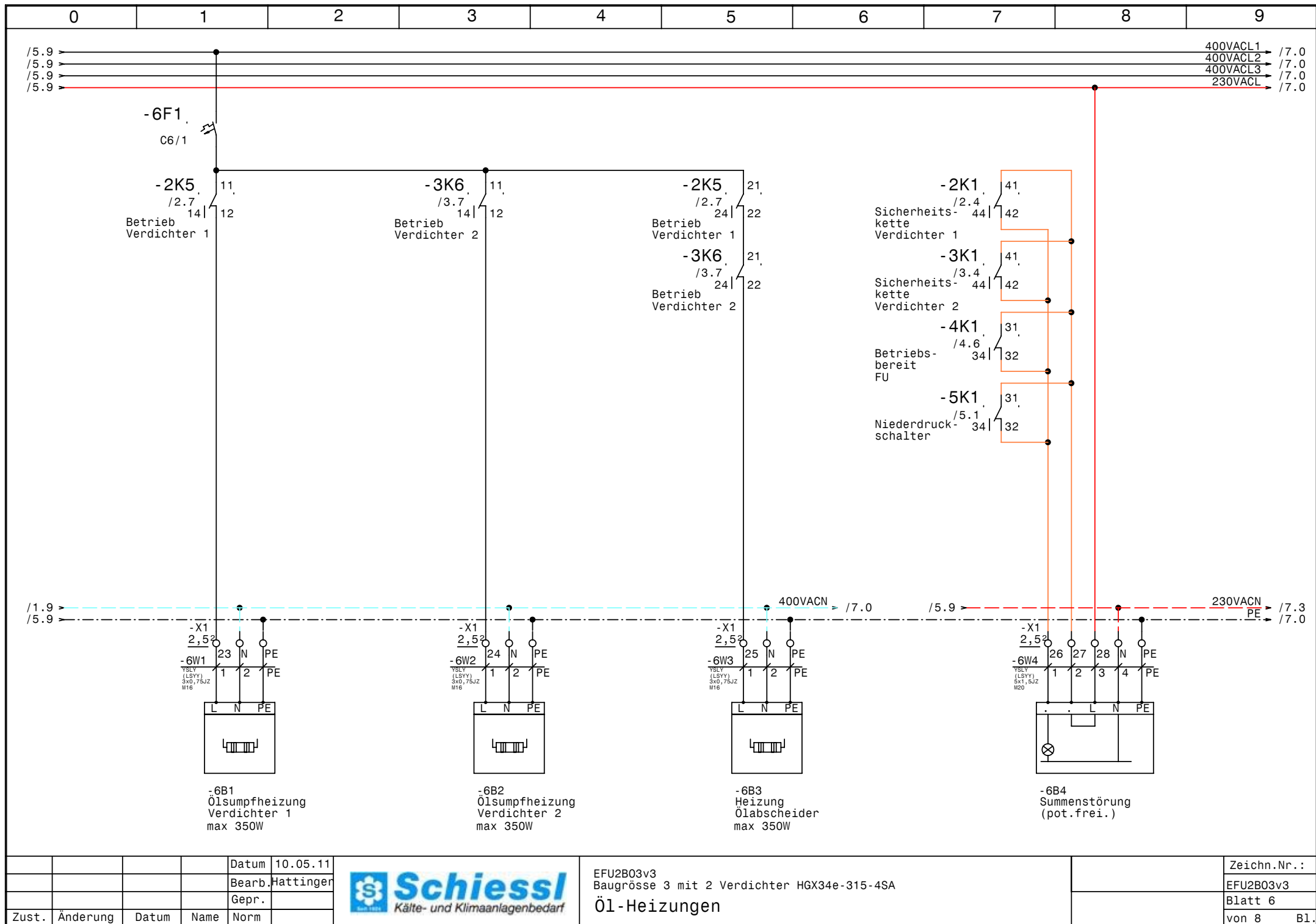


				Datum	10.05.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B03v3
Baugröße 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA
Steuerung

Zeichn.Nr.:	EFU2B03v3
Blatt	5
von	8
	B1.

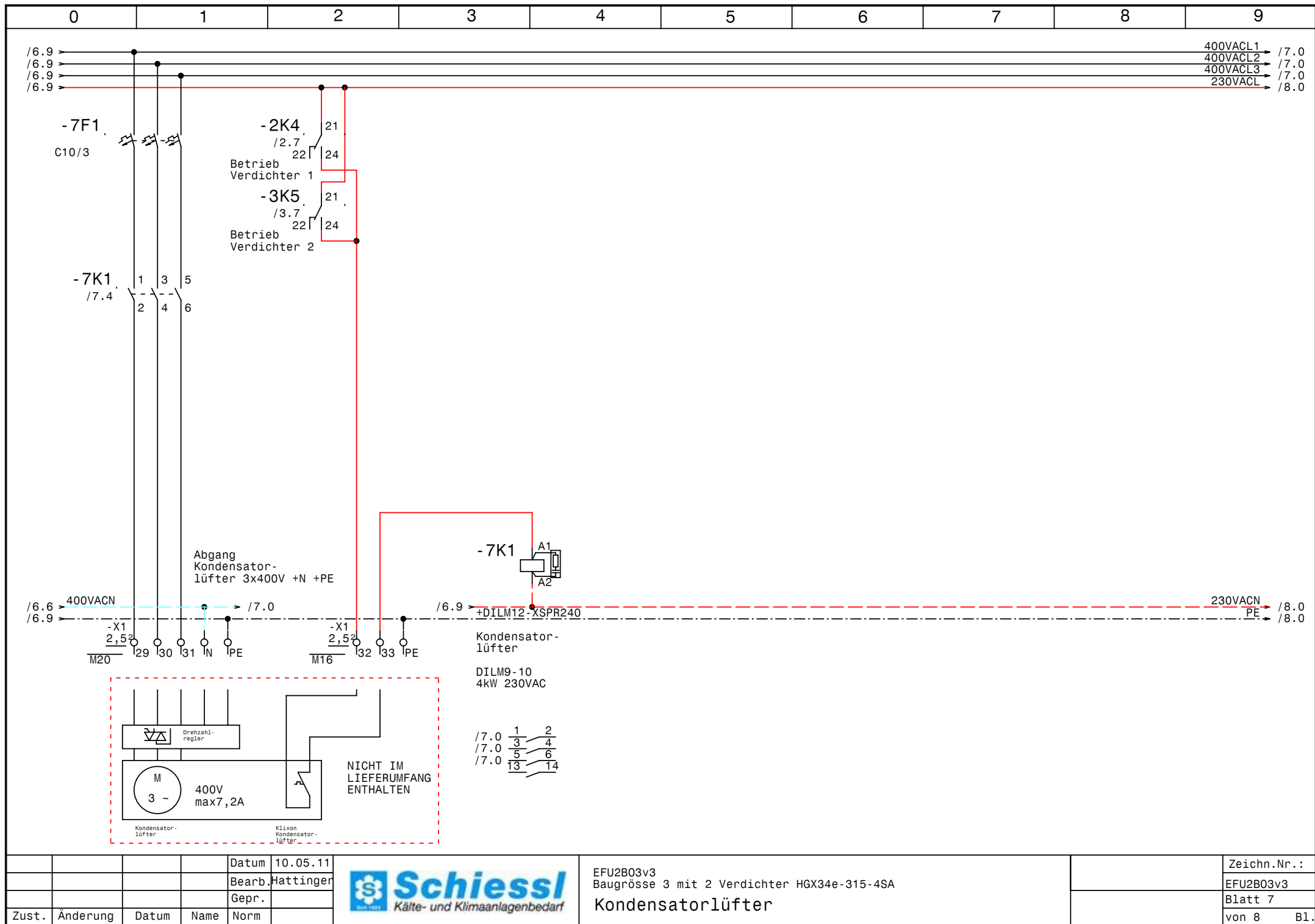


			Datum	10.05.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B03v3
Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA
Öl-Heizungen

Zeichn.Nr.:	EFU2B03v3
Blatt 6	von 8 B1.



				Datum	10.05.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B03v3
Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA
Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr.:	EFU2B03v3
Blatt 7	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					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 1					
5	-3M1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25				4		Verdichter					
6	-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter					
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	-6B2				-6W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 2					
14	-6B3				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Heizung Ölabscheider					
15	-6B4				-6W4				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Summenstörung (pot.frei.)					
16	-8B2				-8W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				4		Optischer Flüssigkeitstaster					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1						LPC2.0					-8B1											
1	PKZMO-0,63-T					Transformatorschutzschalter					-1F1											
3	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
1	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-2F1											
1	PKZMO-20					Motorschutzschalter					-4F1											
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-6F1, -1F2											
1	C10/3					Sicherungsautomaten					-7F1											
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1											
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H1											
4	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H2, -2H2, -5H1, -3H2											
2	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -3K3											
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein																
13	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K1, -5K2, -5K1, -5K5, -4K2, -5K4											
											-4K1, -3K5, -3K6, -4K3, -2K4, -2K5											
											-2K1											
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K2											
2	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-3K4, -2K3											
13	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig																
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											
4	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -2N3, -3N1, -3N3											
2	DILM32-XMV					Mechanische Verrigelung					-2N2, -3N2											
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											
3	M20					Kabelverschraubung					-7V1, -8W1, -6W4											
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1											
				Datum	10.05.11	 SchieSSL Kälte- und Klimaanlagebedarf					EFU2B03v3 Baugrösse 3 mit 2 Verdichter HGX34e-315-4SA Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	EFU2B03v3																	
			Gepr.		Blatt 1																	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm															von 2 Bl.			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
2		M25				Kabelverschraubung						-3W1, -2W1							
13		M16				Kabelverschraubung						-4W1, -2W2, -2W3, -3W3, -7V2, -8V1							
												-5W1, -6W1, -6W2, -3W2, -6W3, -4W2							
												-5W2							
3		Klemme 16 grau				Klemme L						-X1							
1		Klemme 16 blau				Klemme N						-X1							
1		EK 16 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
8		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X3							
20		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1, -X3							
47		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X3, -X1, -XY1, -X2							