

Anlage:

E - FU - 2B0 - 1v2

Baugrösse 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

800x800x300

(BxHxT)

(H)

SOCKEL:

-

(H)

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

rechts

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

NEUTRALLEITER:

hellblau

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

braun/hellblau

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

rot/rot-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau/blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

blau/blau-weiß

blau-weiß

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

Datum

27.09.11

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

Schiessl

Kälte- und Klimaanlagebedarf

E - FU - 2B0 - 1v2

Baugrösse 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S

Deckblatt

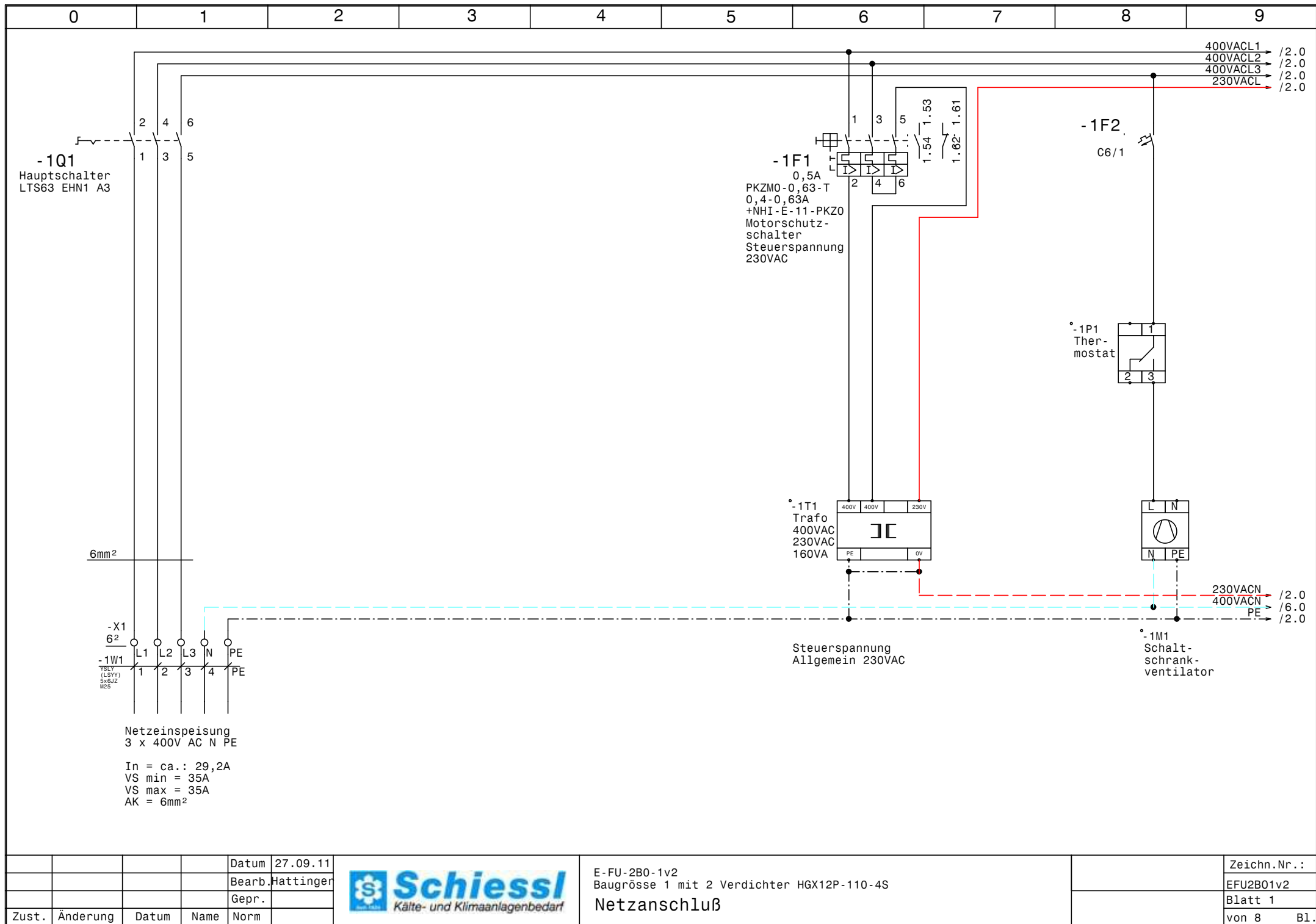
Zeichn.Nr.:

EFU2B01v2

Blatt 0

von 8

B1.

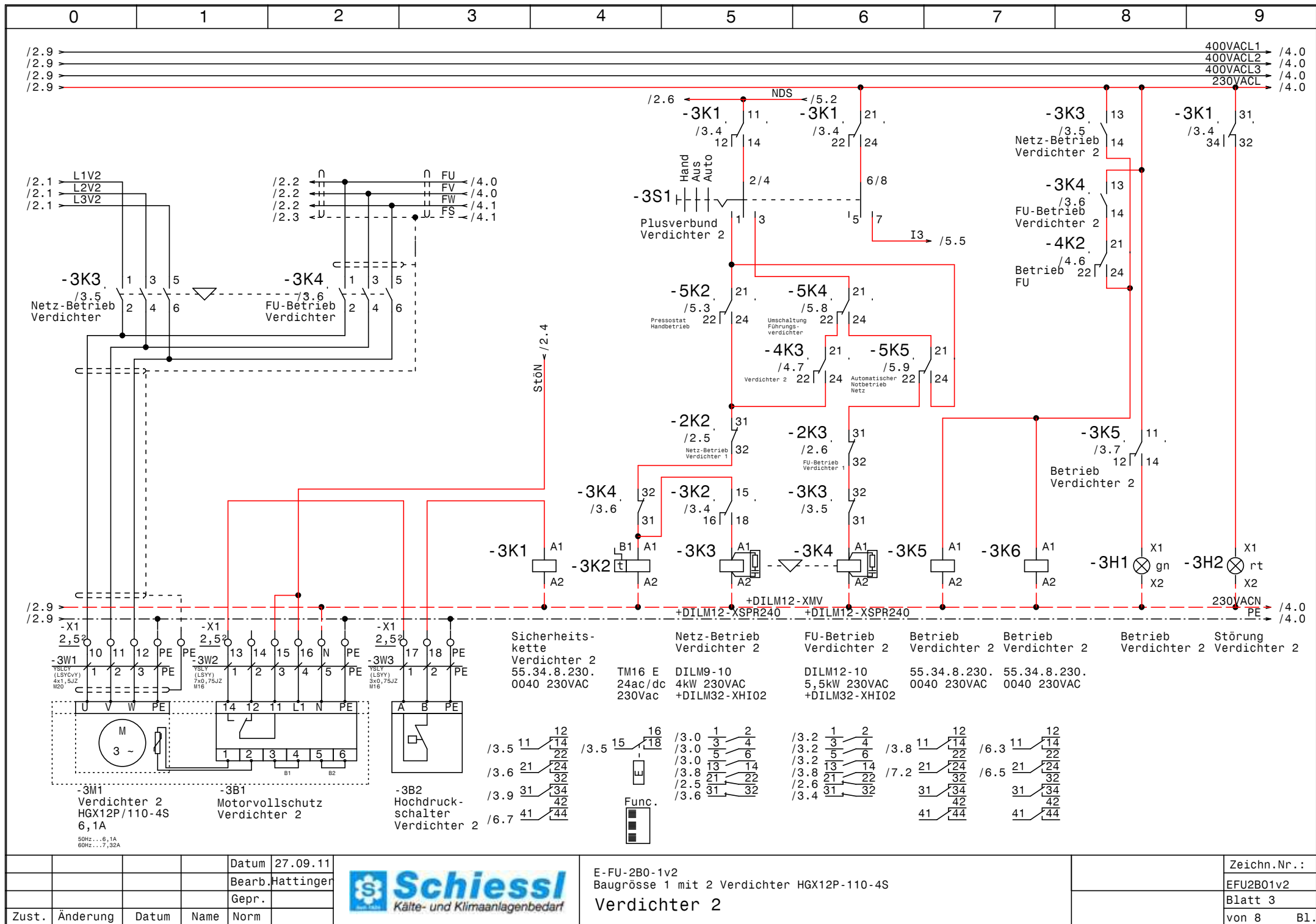


				Datum	27.09.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-2B0-1v2
Baugröße 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	EFU2B01v2
Blatt 1	
von 8	B1.

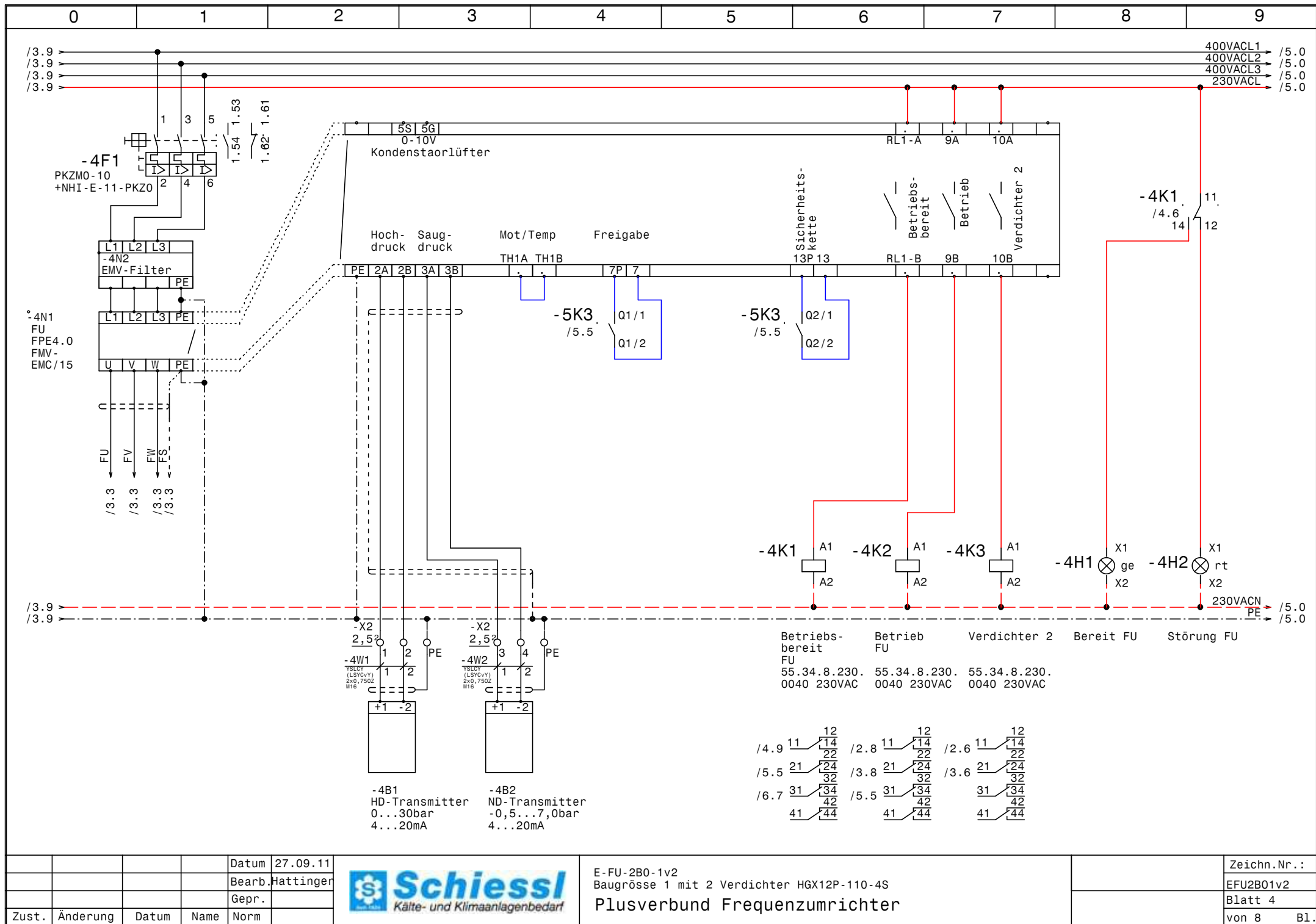


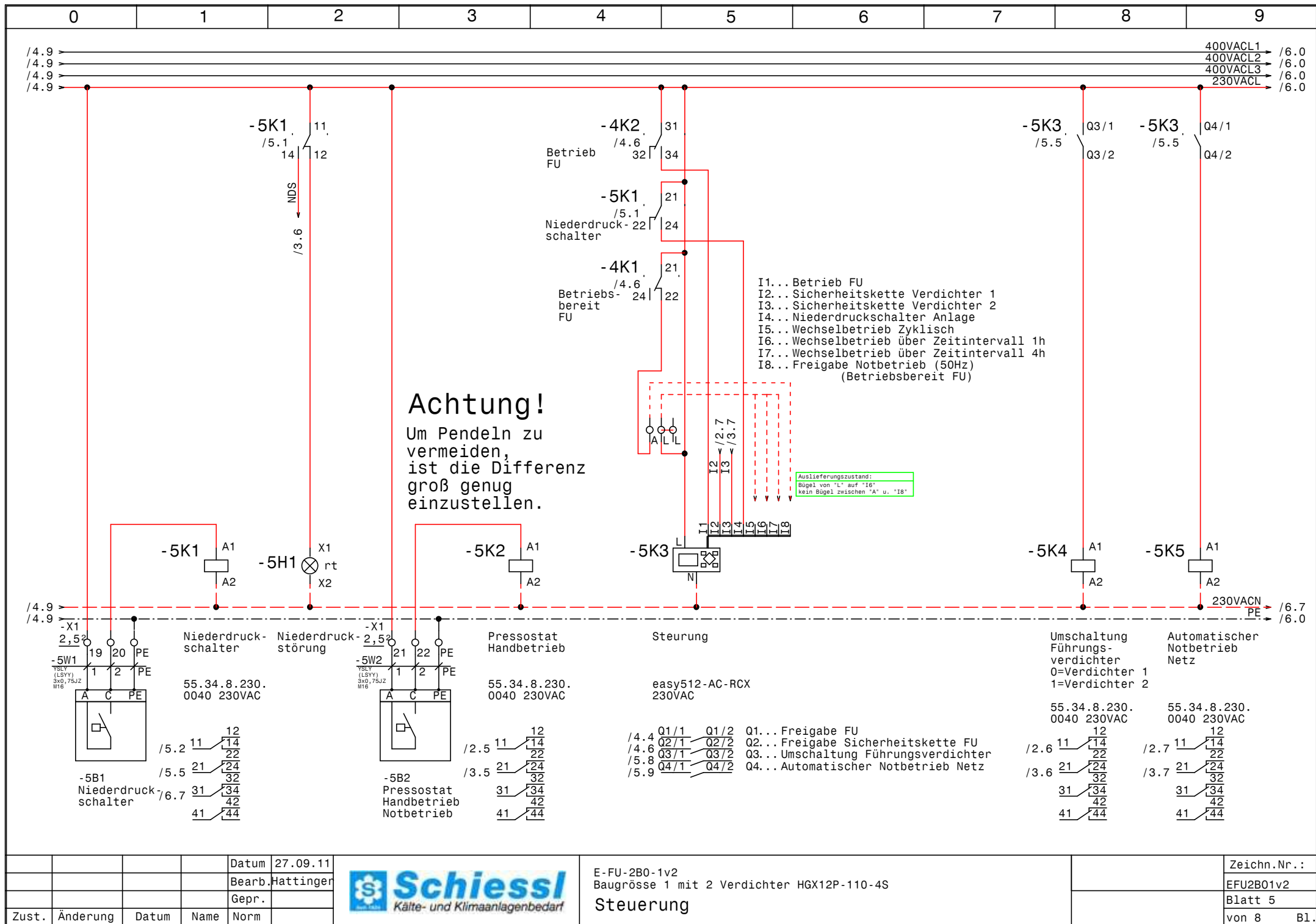
			Datum	27.09.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-2B0-1v2
 Baugröße 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S
Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	EFU2B01v2
Blatt 3	
von 8	B1.



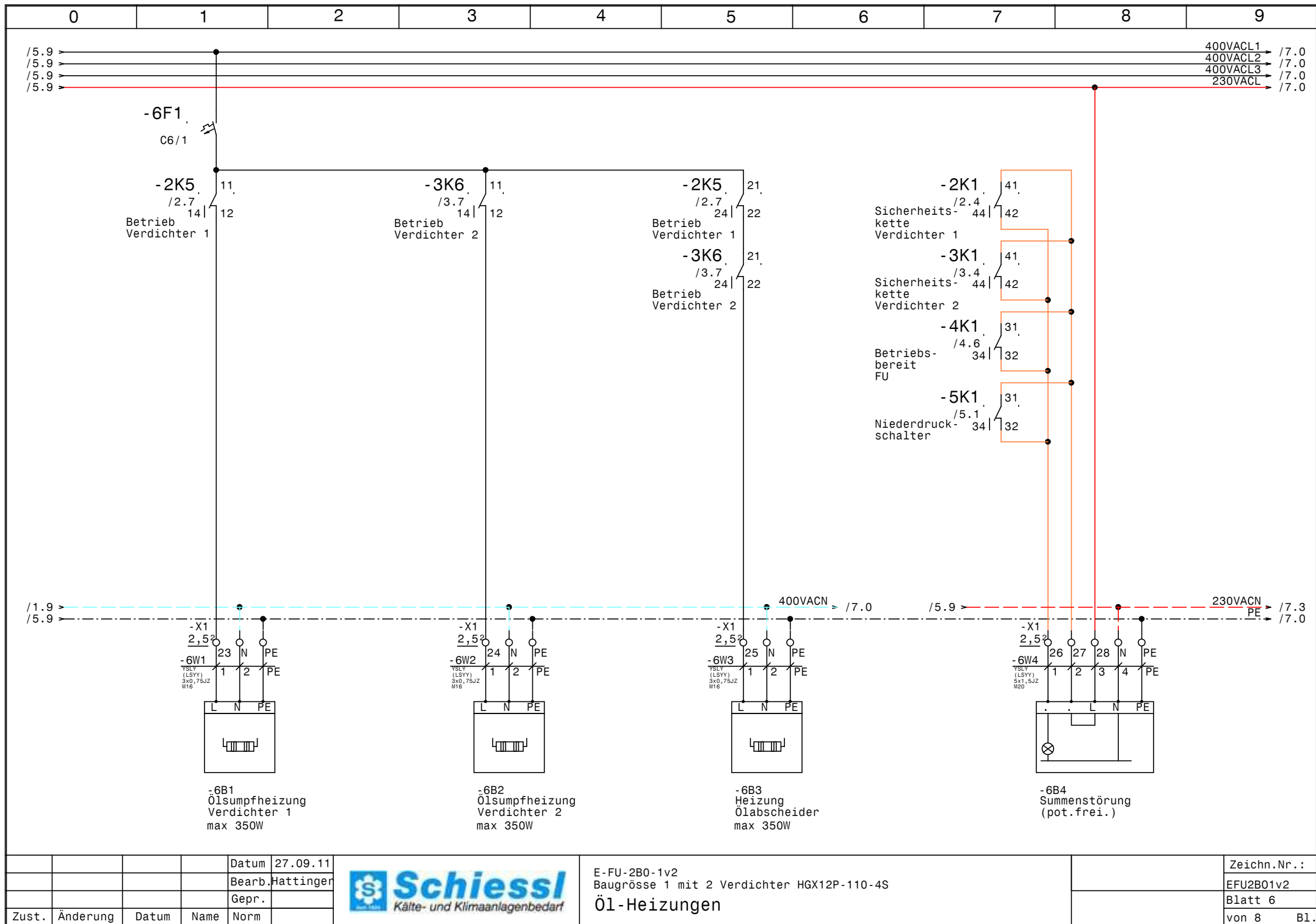


			Datum	27.09.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-2B0-1v2
Baugröße 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S
Steuerung

Zeichn.Nr.:	EFU2B01v2
Blatt	5
von 8	B1.

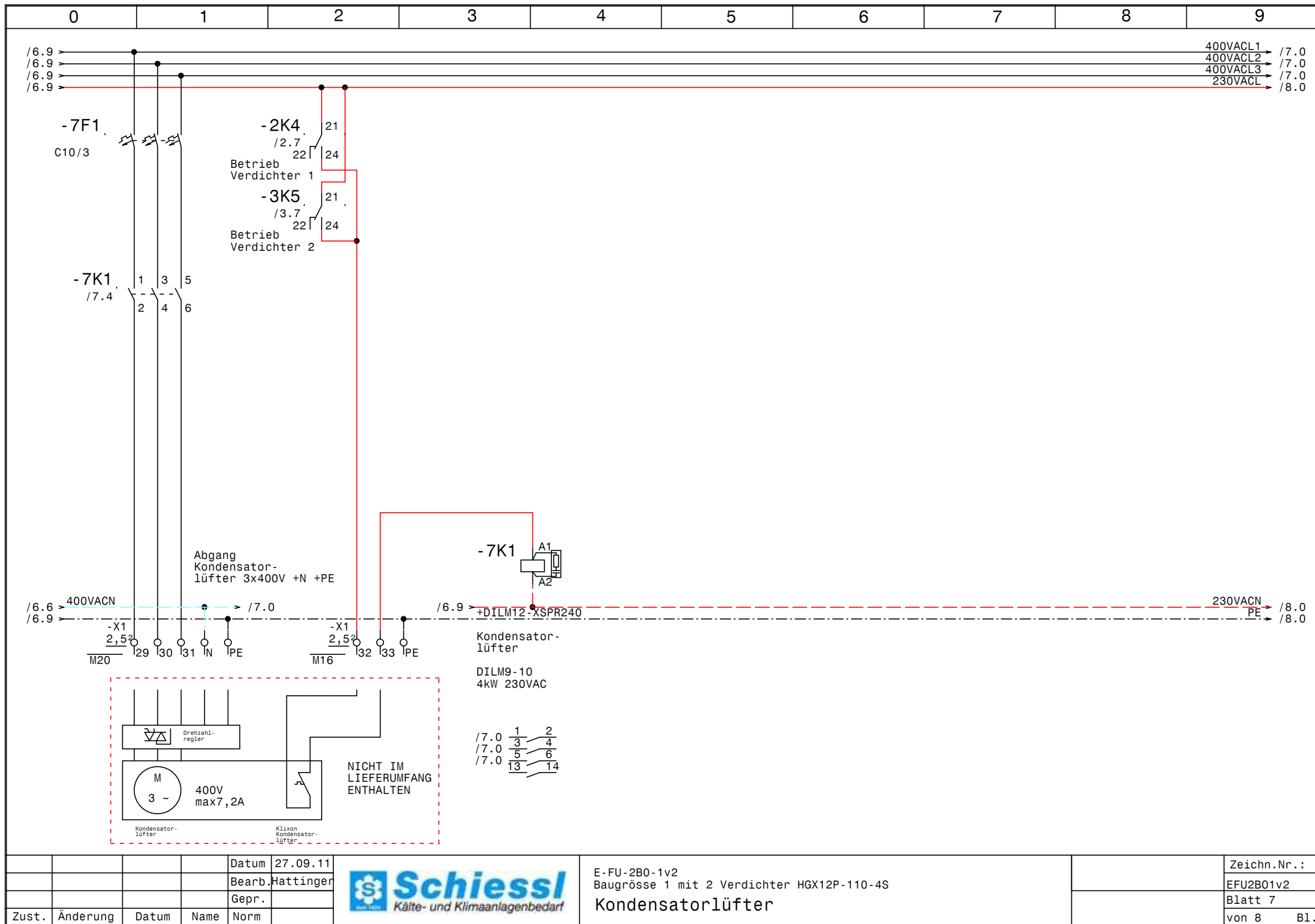


			Datum	27.09.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-2B0-1v2
Baugrösse 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S
Öl-Heizungen

Zeichn.Nr.:	EFU2B01v2
Blatt 6	
von 8	B1.

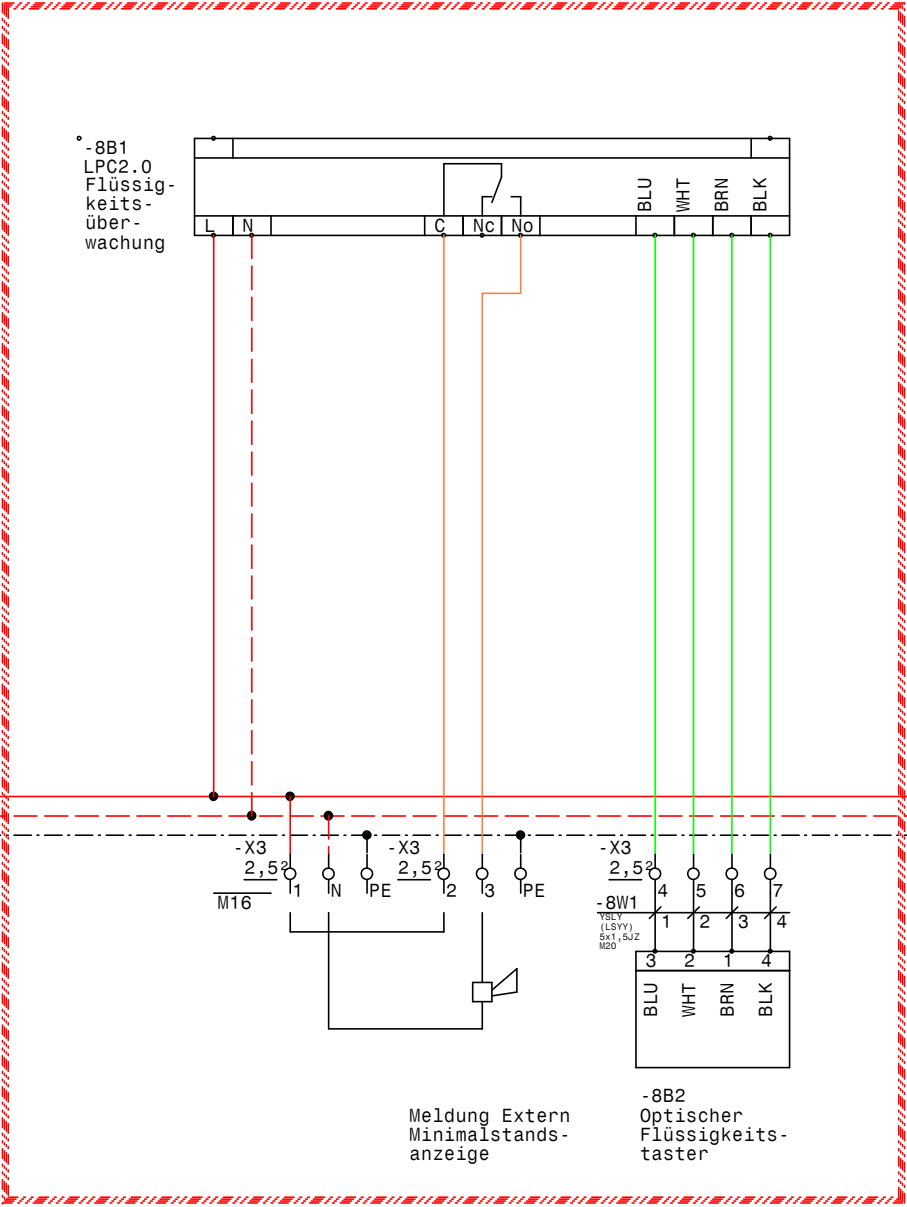


				Datum	27.09.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-2B0-1v2
Baugrösse 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S
Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr.:	EFU2B01v2
Blatt 7	von 8 B1.



NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN
 Kann nachträglich eingebaut werden.

Nur die Klemmen sind Eingebaut!!

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
1		-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x6JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				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) 4x1,5JZ M20				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		-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													
2		C6/1				Sicherungsautomaten				-1F2, -6F1									
1		PKZMO-6,3				Motorschutzschalter				-2F1									
1		PKZMO-10				Motorschutzschalter				-4F1									
1		C10/3				Sicherungsautomaten				-7F1									
2		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1, -3H1									
4		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2, -5H1, -3H2, -4H2									
1		Signalleuchte gelb				Signalglimmlampe gelb				-4H1									
4		DILM32-XHI02				Hilfsschalterbaustein													
2		DILM12-10(230V50HZ)				Schütz				-2K3, -3K4									
13		55.34.8.230.0040				Finder - Relais Type 55 4polig				-3K1, -4K2, -5K1, -5K2, -4K1, -2K4									
										-2K5, -5K4, -5K5, -4K3, -2K1, -3K6									
										-3K5									
1		TM16 E 24ac/dc\230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-3K2									
3		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-3K3, -2K2, -7K1									
13		94.04				Fassung für Finder Relais 4polig													
1		easy512-AC-RCX				easy512-AC-RCX				-5K3									
1						Schaltschrankventilator				-1M1									
1		WS 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									
2		DILM12-XMV				Mechanische Verriegelung				-2N2, -3N2									
5		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-3N1, -2N3, -7N1, -2N1, -3N3									
1						FU				-4N1									
1						EMV-Filter				-4N2									
1						Thermostat				-1P1									
1		LTS63 EHN1 A3				Hauptschalter				-1Q1									
2		M10HEU2				Umschalter 2pol. 1-0-2				-2S1, -3S1									
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA				-1T1									
5		M20				Kabelverschraubung				-7V1, -3W1, -8W1, -6W4, -2W1									
13		M16				Kabelverschraubung				-7V2, -2W2, -2W3, -6W3, -3W2, -5W1									
										-4W2, -4W1, -3W3, -6W2, -5W2, -6W1									
										-8V1									
				Datum	27.09.11	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf				E-FU-2B0-1v2 Baugrösse 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S Materialliste								Zeichn.Nr.: EFU2B01v2 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							
1		M25				Kabelverschraubung						- 1W1							
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
1		Klemme 6 blau				Klemme N						-X1							
47		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X3, -XY1, -X2							
8		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X3							
3		Klemme 6 grau				Klemme L						-X1							
20		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X3, -X1							