

Anlage:

E-FU-2B0-2v2

Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

800x800x300

(BxHxT)

(H)

SOCKEL:

-

RAL 7032

IP54

SCHUTZART:

lt. EVU

nein

unten

rechts

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

rechts

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

hellblau

gelb/grün

NEUTRALLEITER:

hellblau

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

L/N

GND, DDC:

blau-weiß

grün

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

orange

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

10.01.11

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Norm

Schiessl

Kälte- und Klimaanlagebedarf

E-FU-2B0-2v2

Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S

Deckblatt

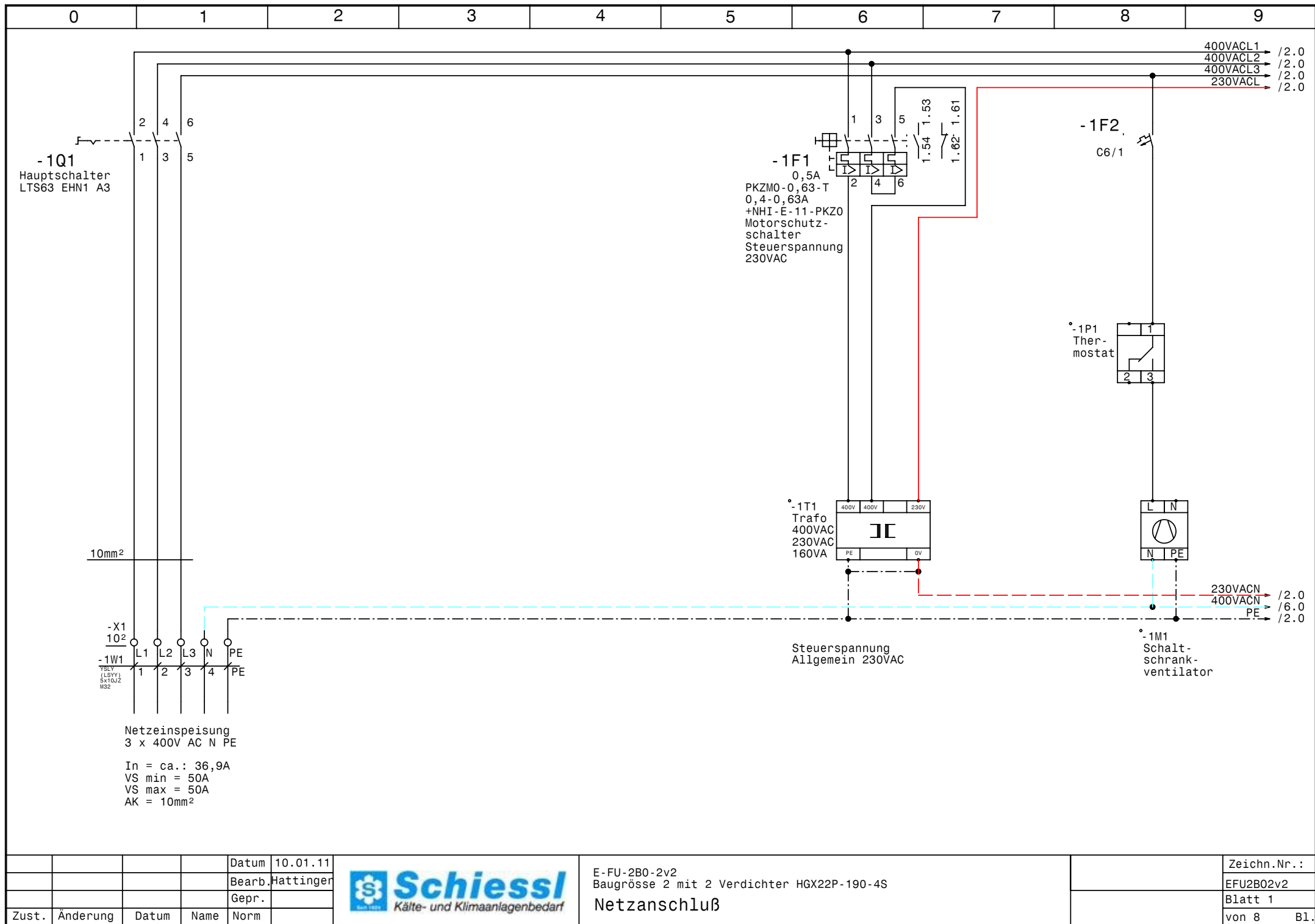
Zeichn.Nr.:

EFU2B02v2

Blatt 0

von 8

B1.

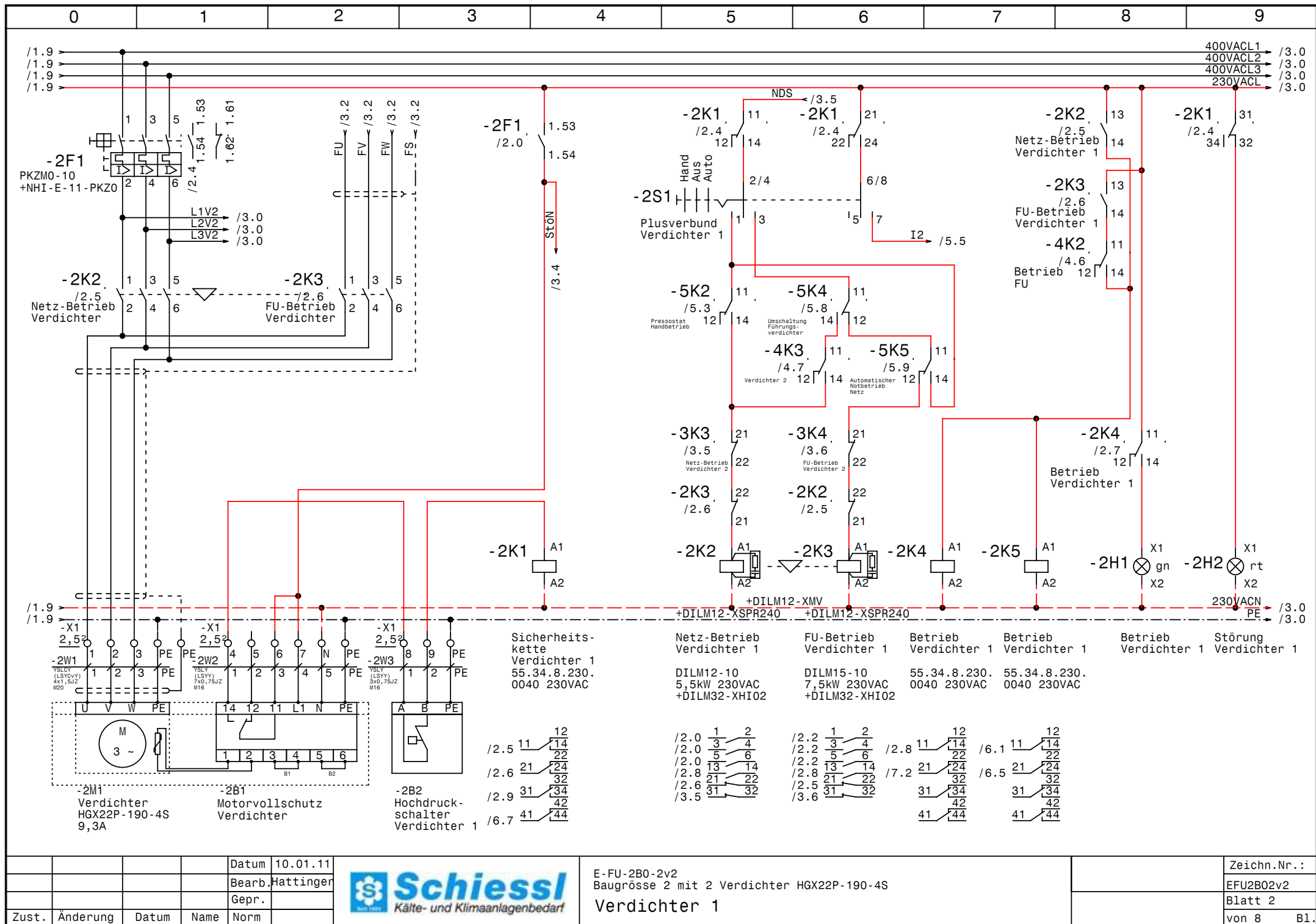


				Datum	10.01.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-2B0-2v2
Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	E-FU2B02v2
Blatt 1	von 8
	B1.



				Datum	10.01.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

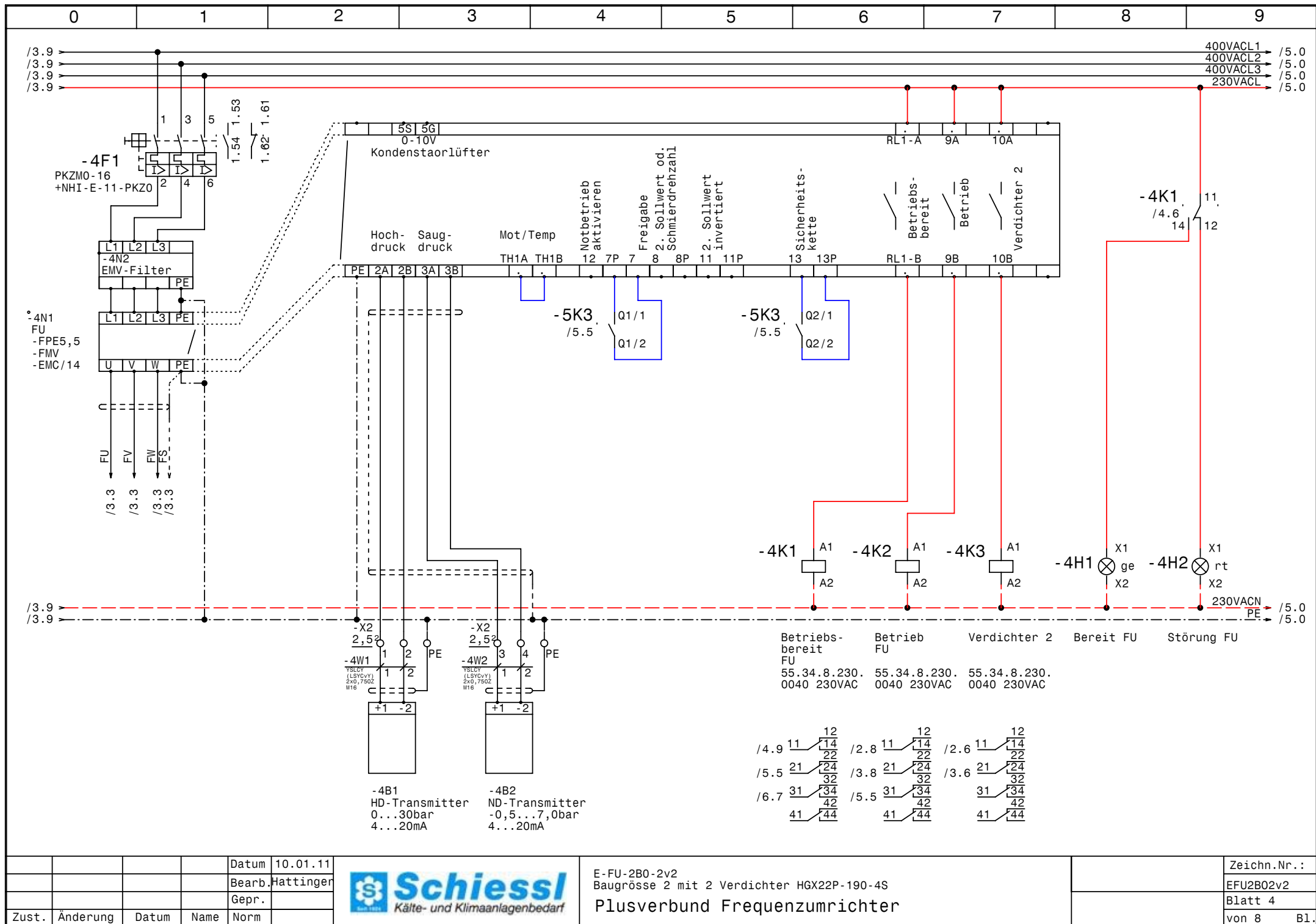


E-FU-2B0-2v2
 Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
 Verdichter 1

Zeichn.Nr.:	EFU2B02v2
Blatt 2	
von 8	B1.



Zeichn.Nr.:	EFU2B02v2
Blatt	3
von 8	B



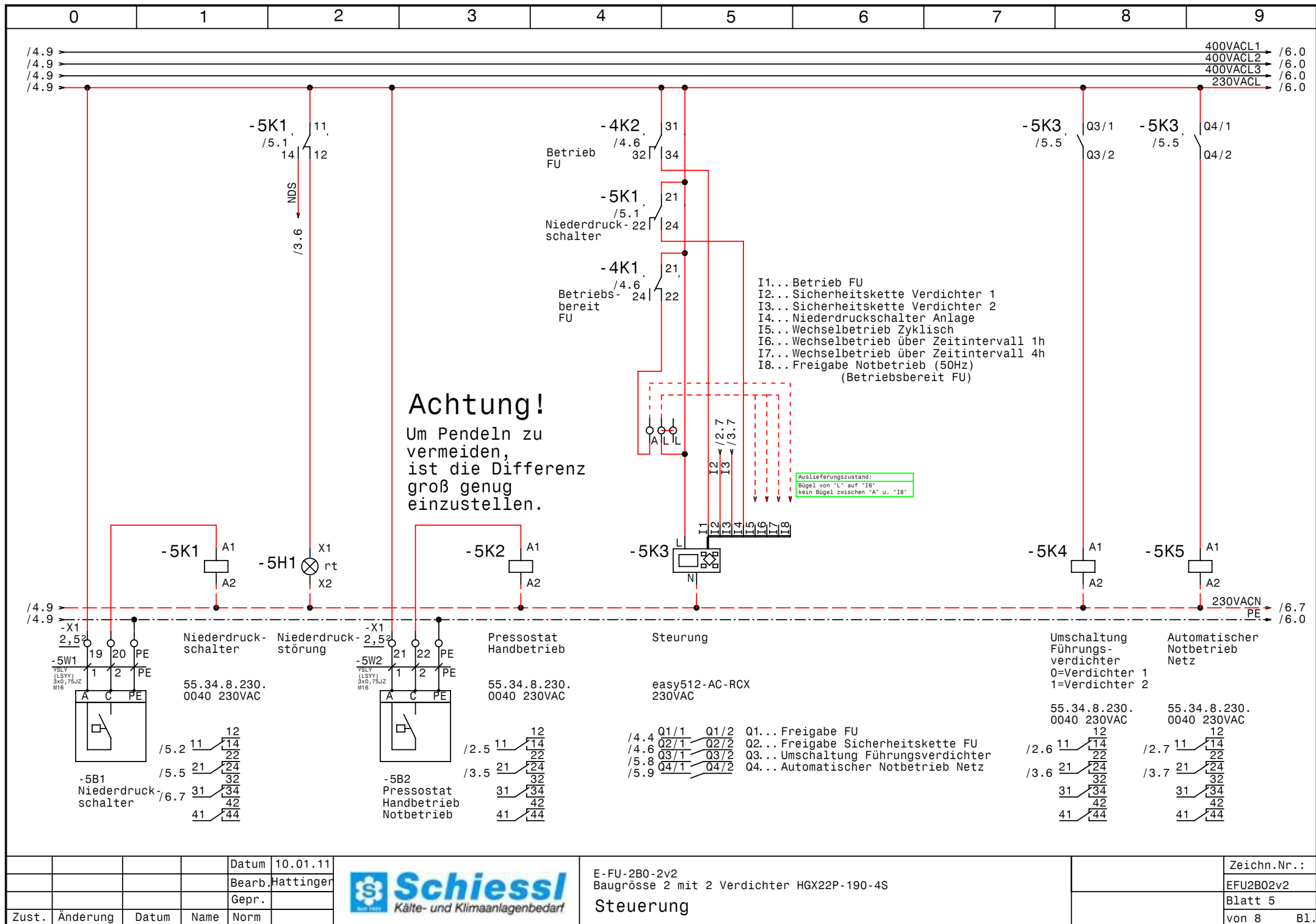
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

Datum 10.01.11
Bearb. Hattinger
Gepr.

Schiesl
Kälte- und Klimaanlagebedarf

E-FU-2B0-2v2
Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Plusverbund Frequenzumrichter

Zeichn.Nr.:
EFU2B02v2
Blatt 4
von 8 B1.

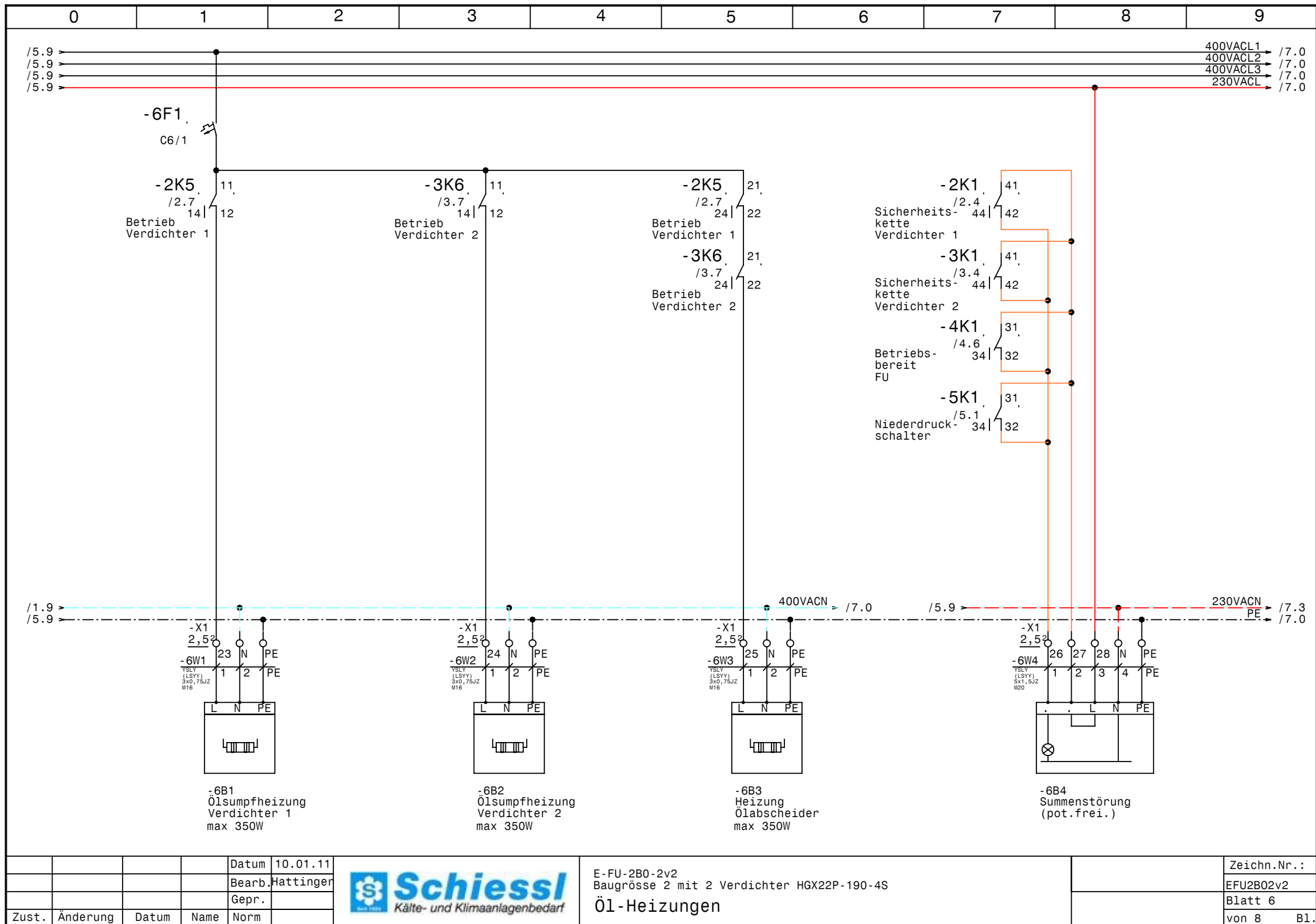


				Datum	10.01.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-2B0-2v2
Baugröße 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Steuerung

Zeichn.Nr.:	EFU2B02v2
Blatt 5	
von 8	B1.

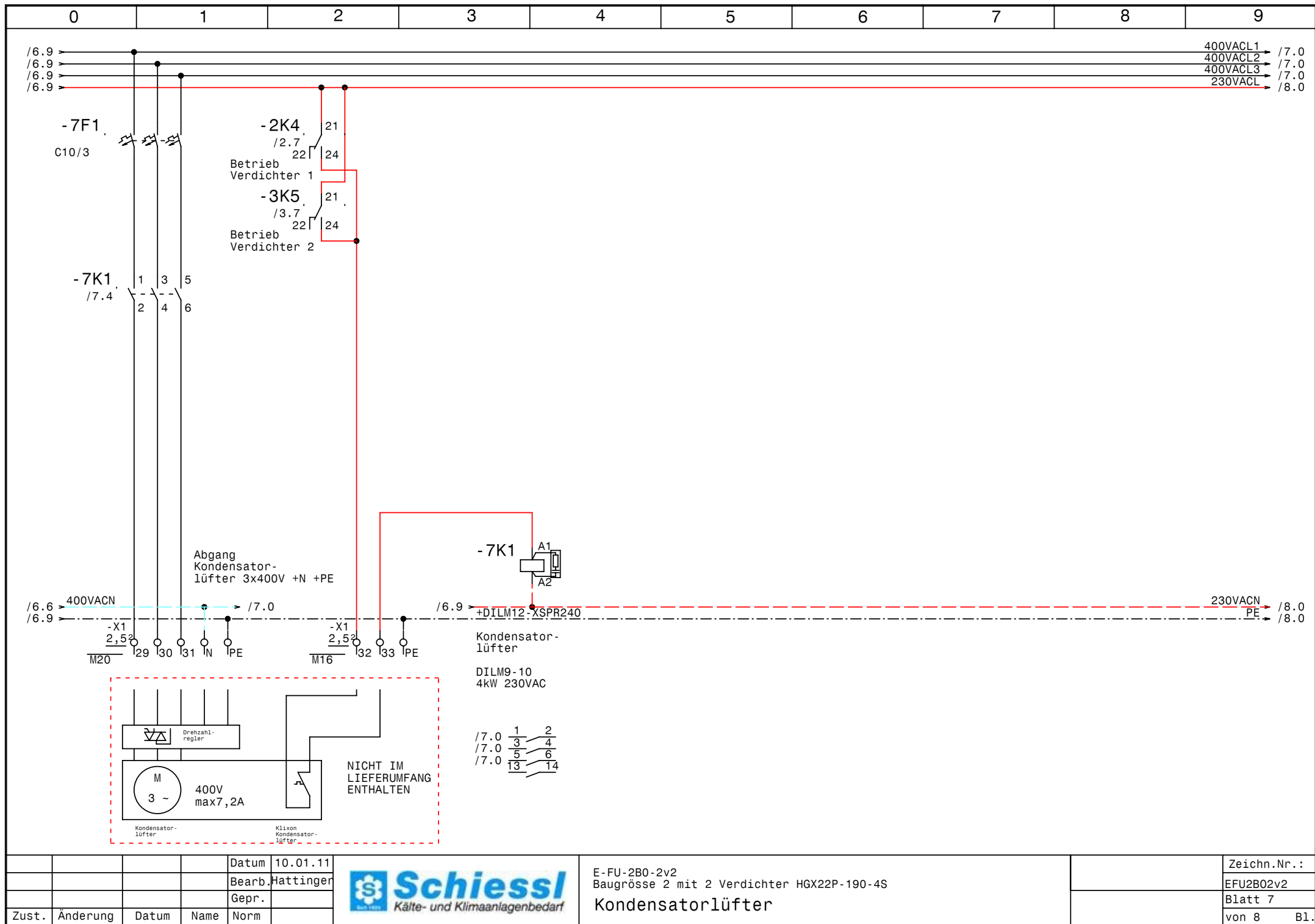


			Datum	10.01.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-2B0-2v2
Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Öl-Heizungen

Zeichn.Nr.:	EFU2B02v2
Blatt 6	
von 8	B1.

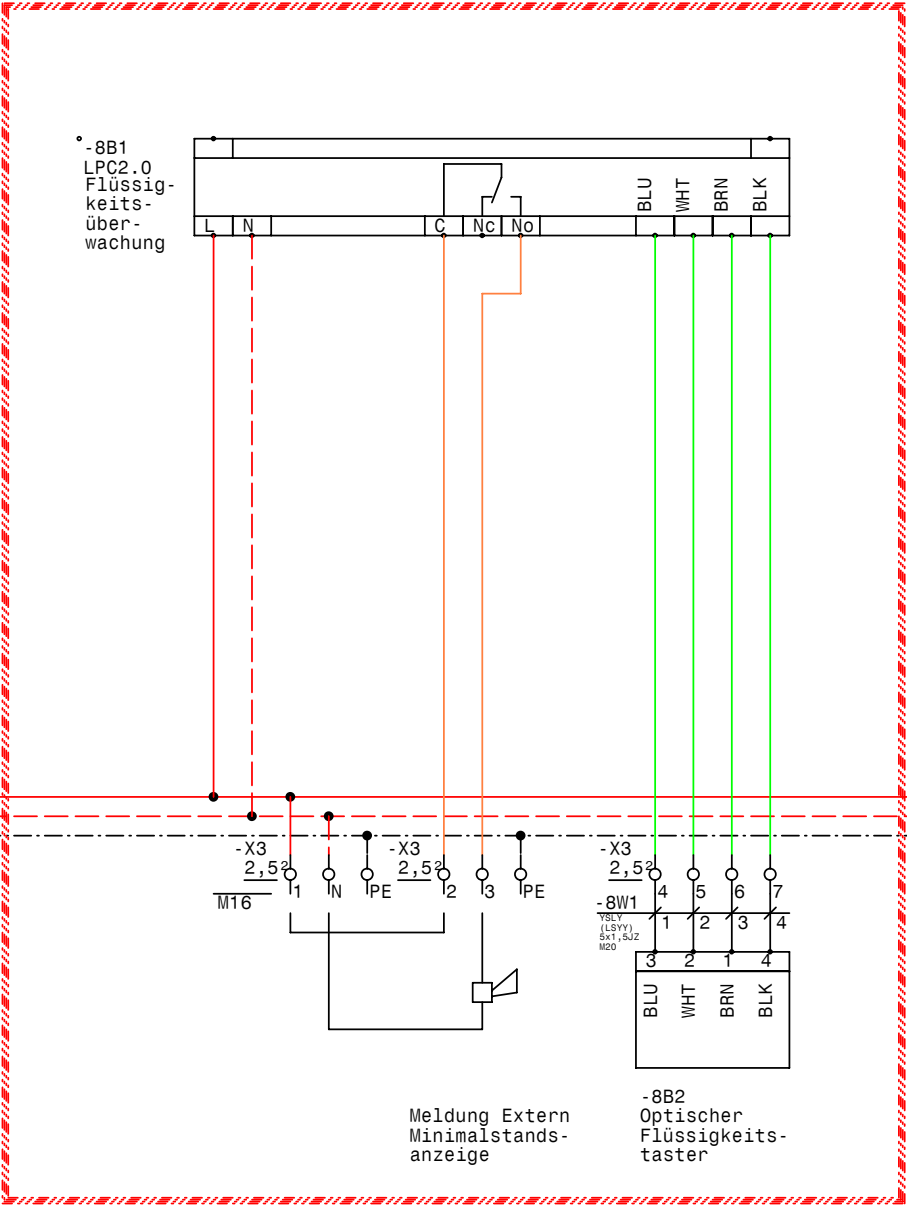


				Datum	10.01.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



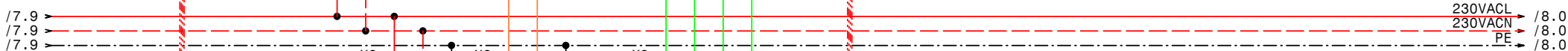
E-FU-2B0-2v2
Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S
Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr.:	EFU2B02v2
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) 5x10JZ M32				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				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) 4x1,5JZ M20				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													
2		C6/1				Sicherungsautomaten				-1F2, -6F1									
1		PKZMO-10				Motorschutzschalter				-2F1									
1		PKZMO-16				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		DILM15-10(230V50HZ)				Schütz				-2K3, -3K4									
13		94.04				Fassung für Finder Relais 4polig													
13		55.34.8.230.0040				Finder - Relais Type 55 4polig				-3K1, -4K3, -4K2, -5K2, -4K1, -2K4									
										-5K4, -2K5, -5K5, -5K1, -2K1, -3K6									
										-3K5									
1		TM16 E 24ac/dc\230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-3K2									
2		DILM12-10(230V50HZ)				Schütz				-3K3, -2K2									
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		DILM12-XMV				Mechanische Verrigelung				-2N2, -3N2									
5		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-2N3, -7N1, -2N1, -3N1, -3N3									
1						FU				-4N1									
1						EMV-Filter				-4N2									
1						Thermostat				-1P1									
1		LTS63 EHN1 A3				Hauptschalter				-1Q1									
2		M10HEU2				Umschalter 2pol. 1-0-2				-3S1, -2S1									
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA				-1T1									
13		M16				Kabelverschraubung				-8V1, -7V2, -5W1, -4W2, -4W1, -3W3									
										-2W2, -6W2, -2W3, -3W2, -6W3, -5W2									
										-6W1									

				Datum	10.01.11		E-FU-2B0-2v2 Baugrösse 2 mit 2 Verdichter HGX22P-190-4S		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hättinger F.				EFU2B02v2
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Materialliste		von 2 Bl.

[illegible]