

Anlage:

E-FU-2B0-1v2

Baugrösse 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S

Firma:

Rech

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:

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

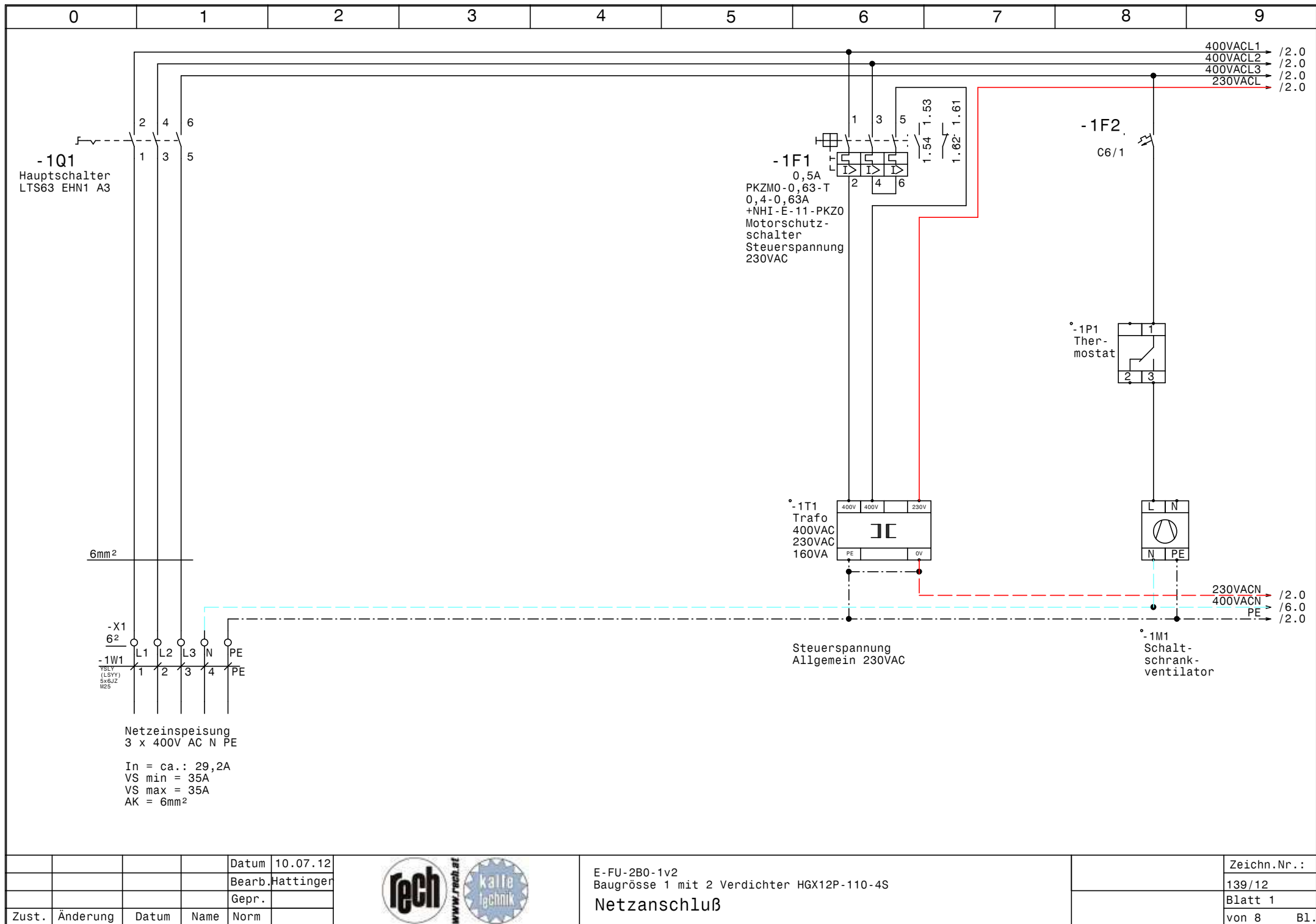
FREMDSPANNUNG:

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	Freigabe WRG -Pumpe



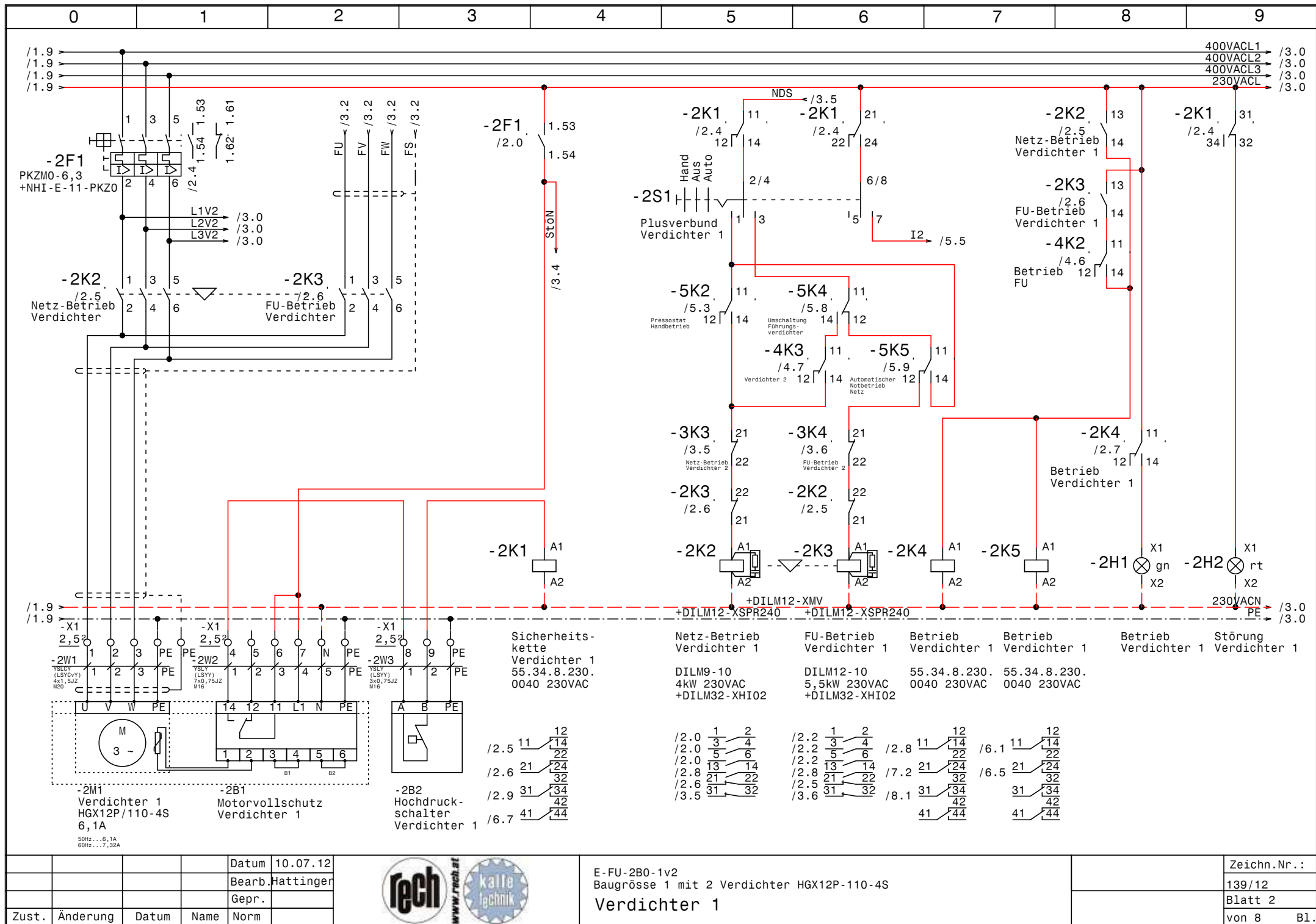
				Datum	10.07.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



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

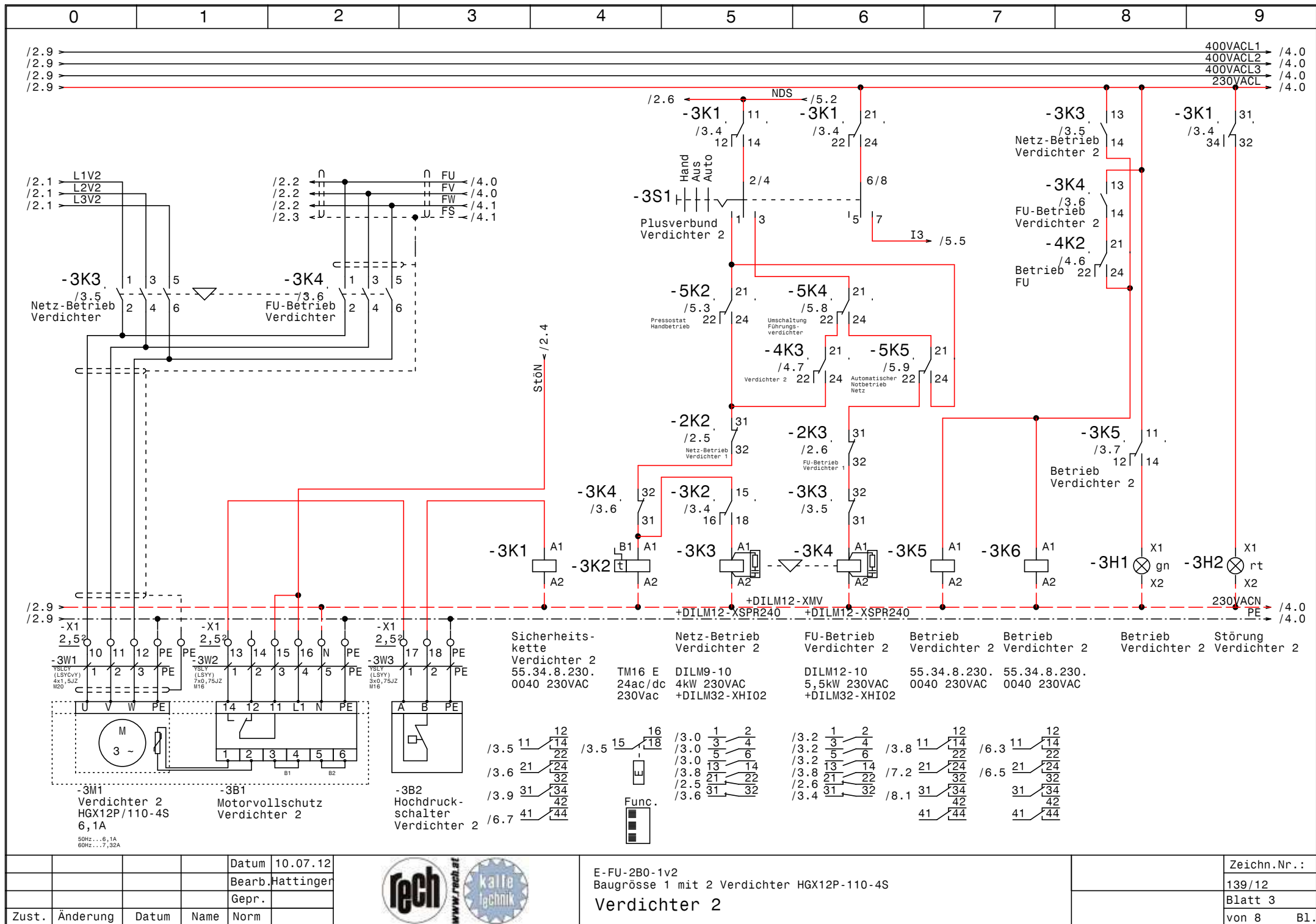
Netzanschluß

	Zeichn.Nr.:
	139/12
	Blatt 1
	von 8 Bl.



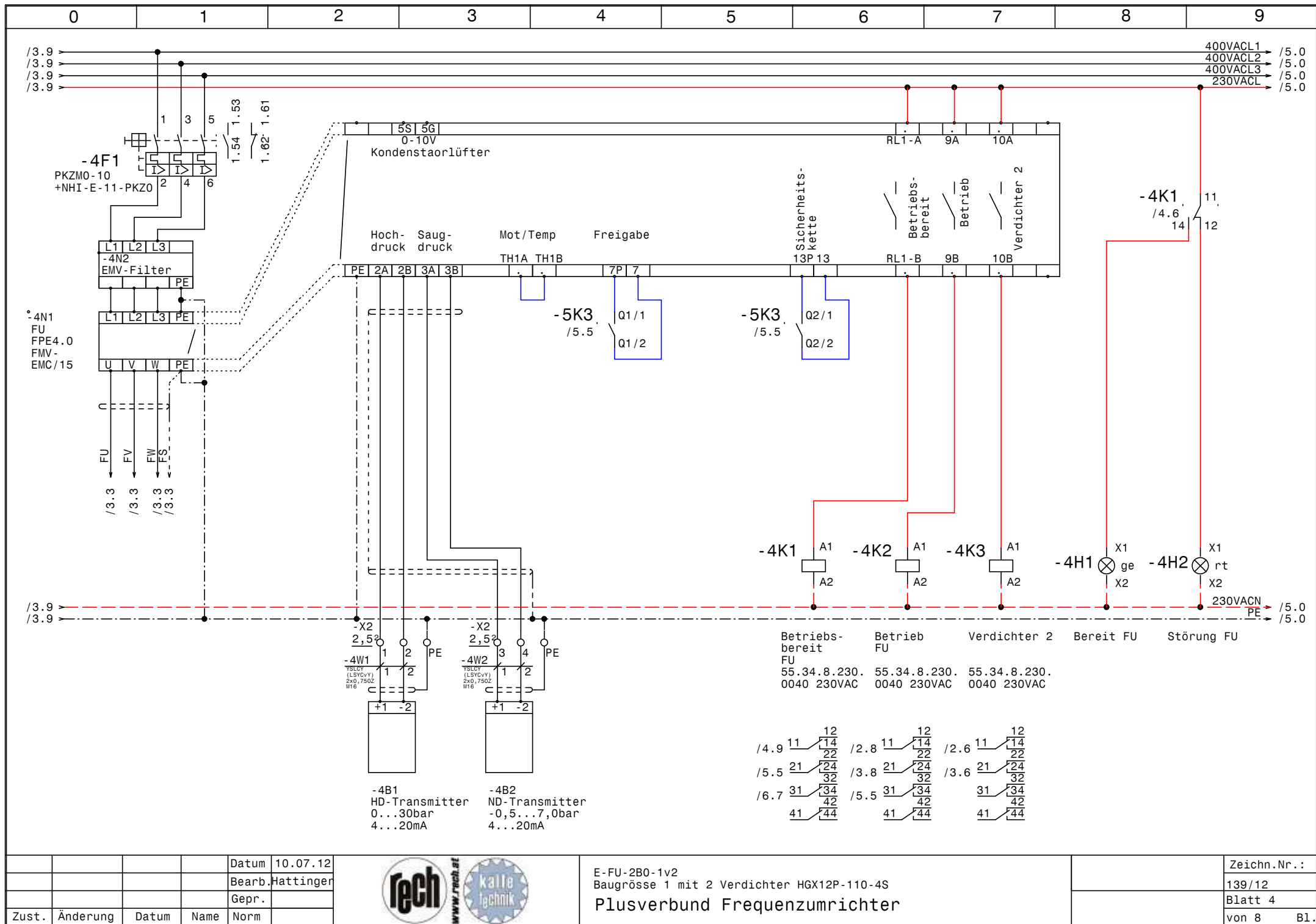
E-FU-2B0-1v2
 Baugröße 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S
 Verdichter 1

Zeichn.Nr.:
 139/12
 Blatt 2
 von 8 Bl.



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

Zeichn.Nr.:
 139/12
 Blatt 3
 von 8 B1.

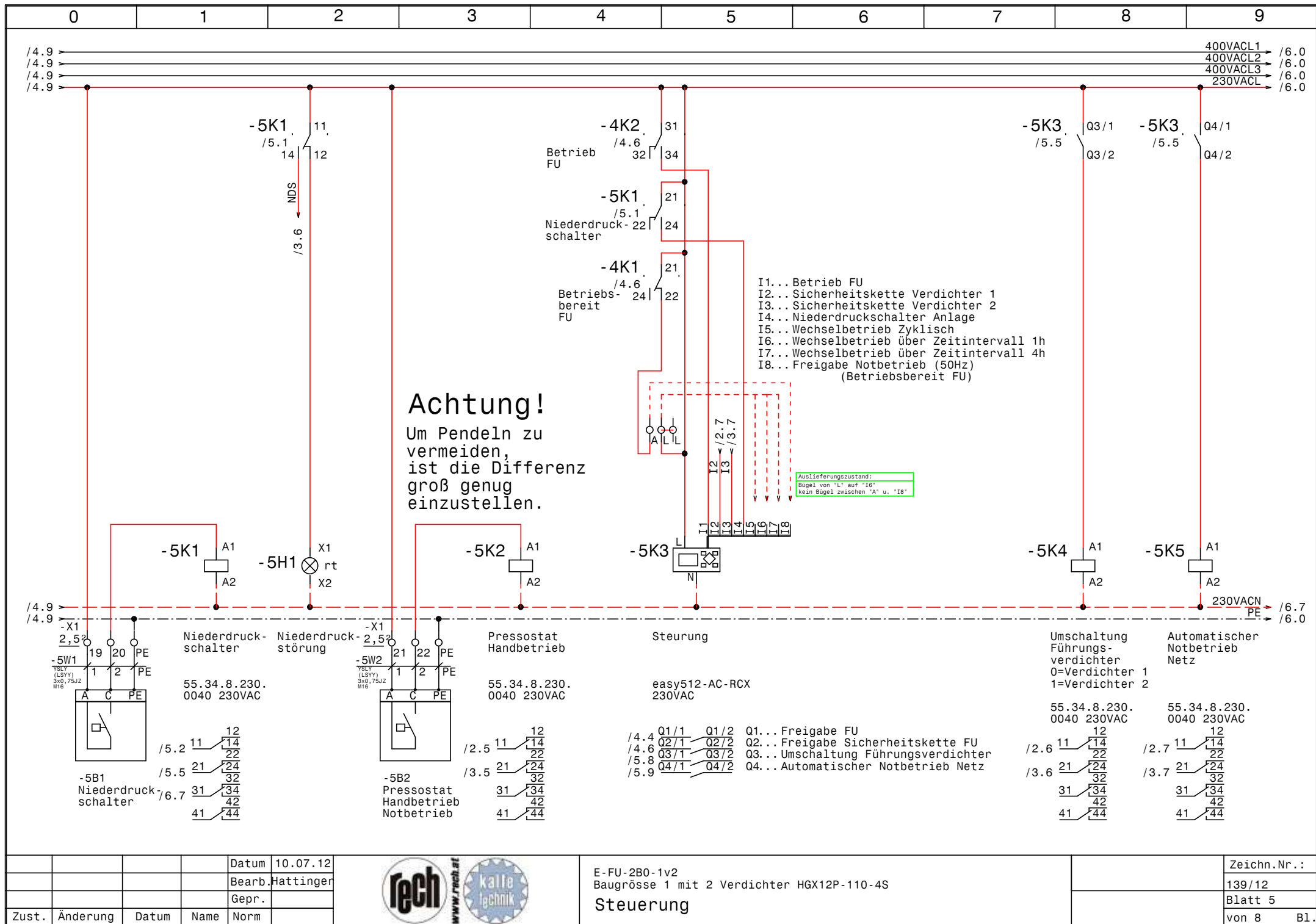


				Datum	10.07.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



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

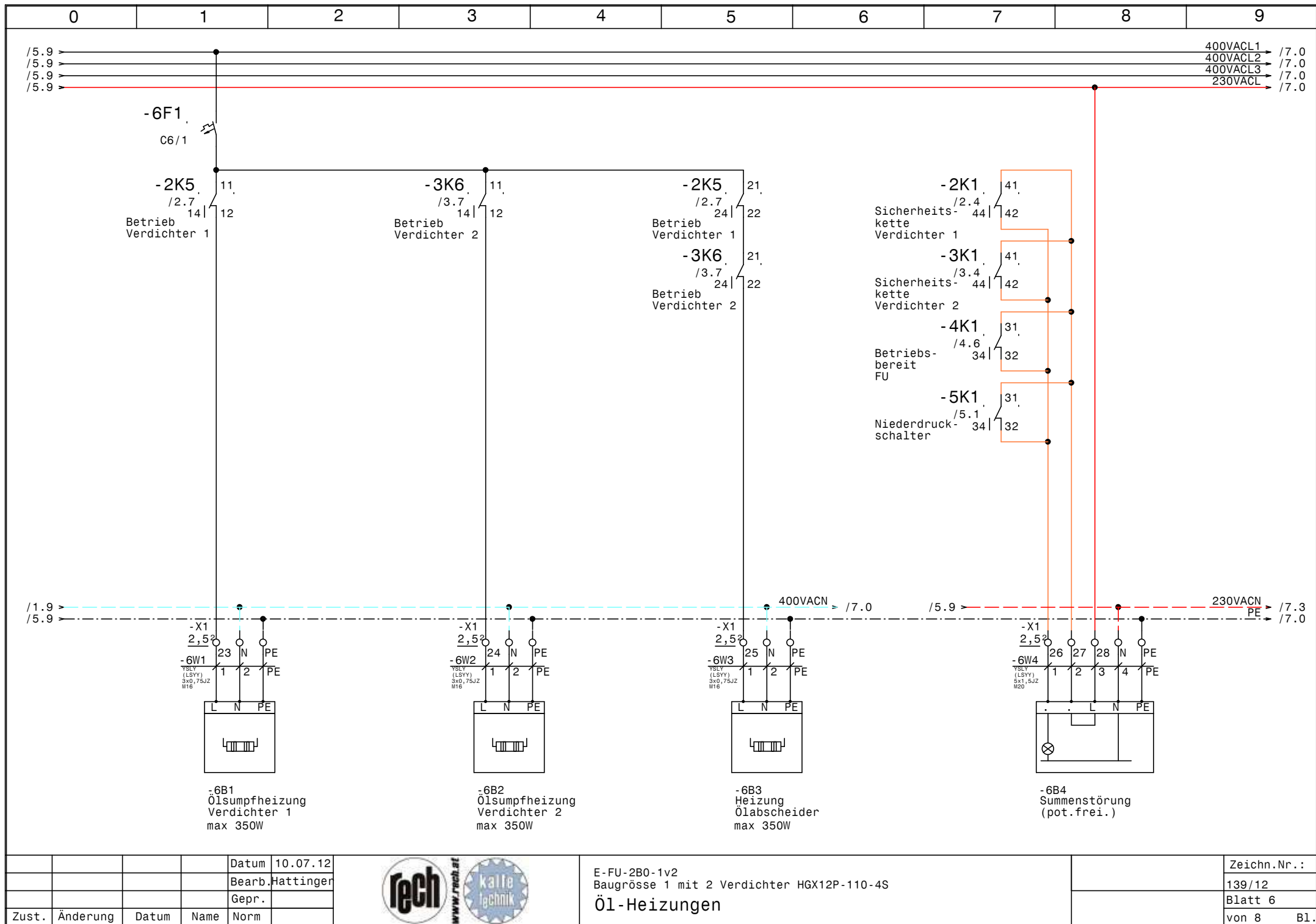
	Zeichn.Nr.:
	139/12
	Blatt 4
	von 8 Bl.



			Datum	10.07.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



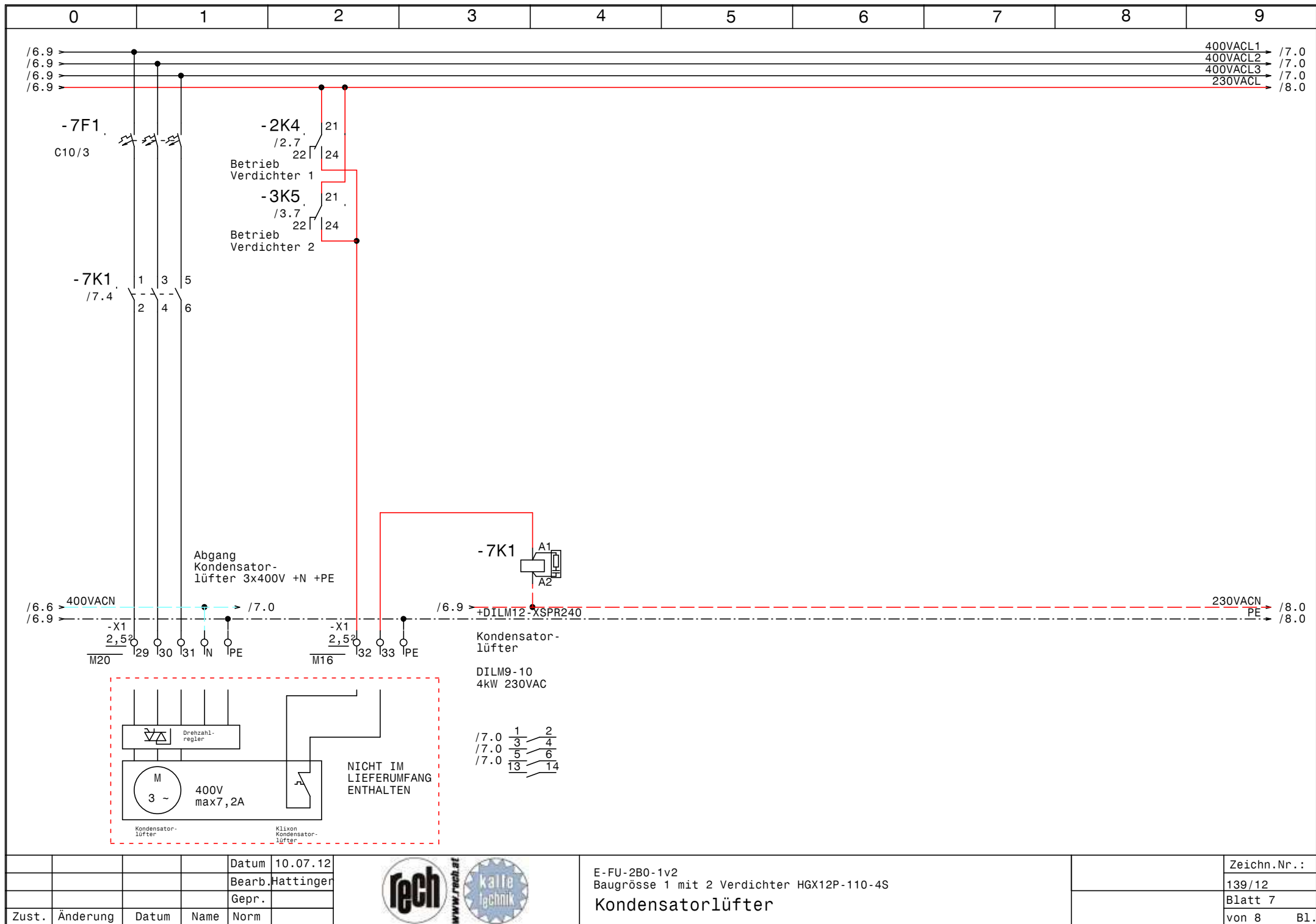
E-FU-2B0-1v2 Baugröße 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S	Zeichn.Nr.: 139/12
Steuerung	Blatt 5 von 8 B1.



			Datum	10.07.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



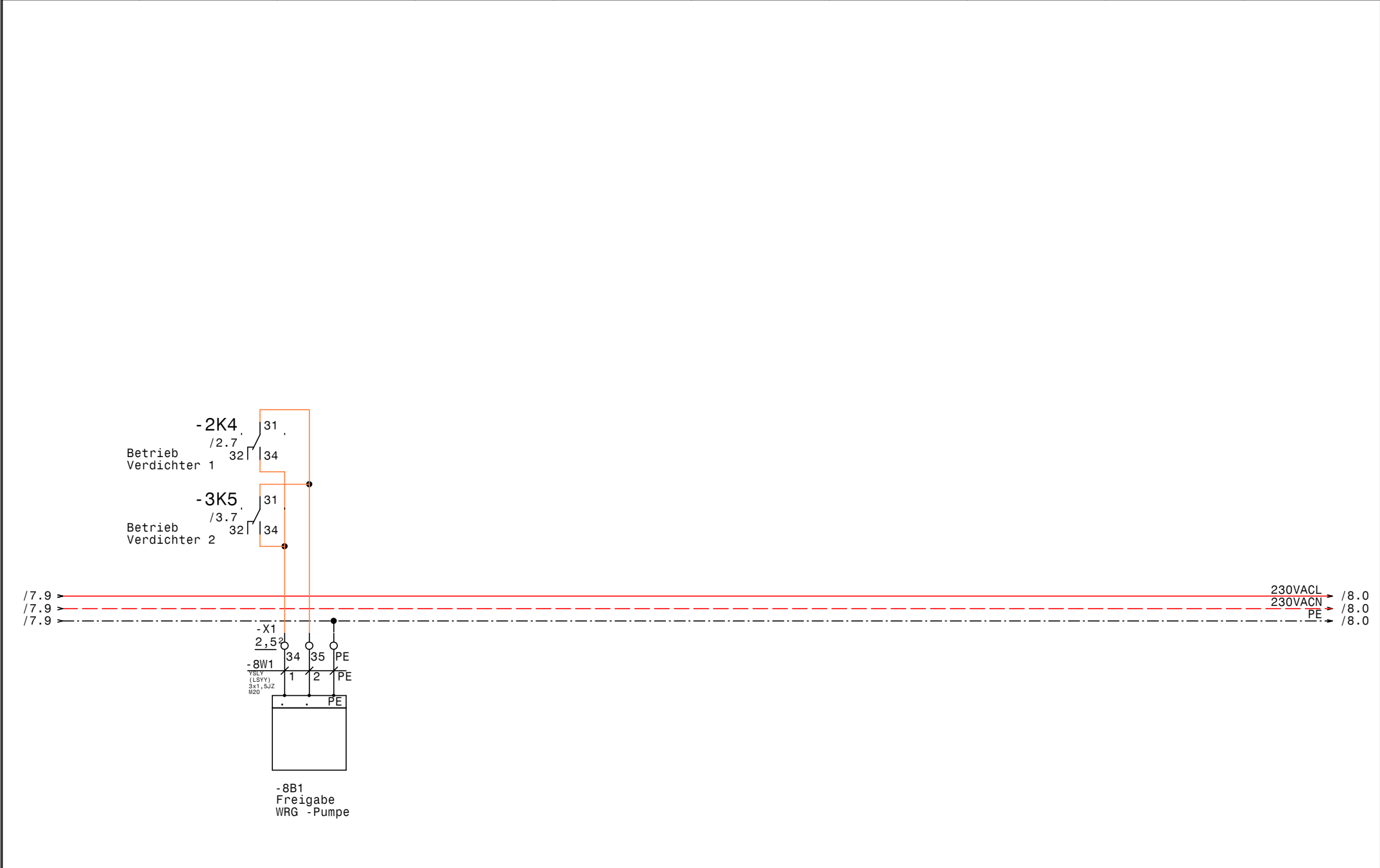
E-FU-2B0-1v2 Baugröße 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S		Zeichn.Nr.:
Öl-Heizungen		139/12
		Blatt 6
		von 8 Bl.



				Datum	10.07.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



E-FU-2B0-1v2 Baugrösse 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S Kondensatorlüfter			Zeichn.Nr. : 139/12 Blatt 7 von 8 B1.
---	--	--	--



[illegible]

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									
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, -4H2, -5H1, -3H2									
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H1									
3	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -3K3, -7K1									
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein														
2	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3, -3K4									
13	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig														
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K2									
13	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-4K1, -4K3, -3K6, -5K1, -5K2, -3K5									
											-4K2, -5K4, -3K1, -5K5, -2K5, -2K4									
											-2K1									
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 Verrigelung					-2N2, -3N2									
5	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -7N1, -2N1, -2N3, -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									
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1									
12	M16					Kabelverschraubung					-2W2, -2W3, -6W1, -4W1, -3W2, -5W1									
											-5W2, -6W3, -4W2, -6W2, -7V2, -3W3									
5	M20					Kabelverschraubung					-8W1, -2W1, -3W1, -7V1, -6W4									
42	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2, -XY1									
				Datum	10.07.12	 					E-FU-2B0-1v2 Baugrösse 1 mit 2 Verdichter HGX12P-110-4S					Zeichn.Nr.: 139/12 Blatt 1 von 2 Bl.				
			Bearb.	Hattinger F.																
			Gepr.																	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Materialliste														

[illegible]