

Anlage:

EFU2B01,5v9

Baugrösse 1,5 mit 2 Verdichter HGX22P-160-4S

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:

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

grün

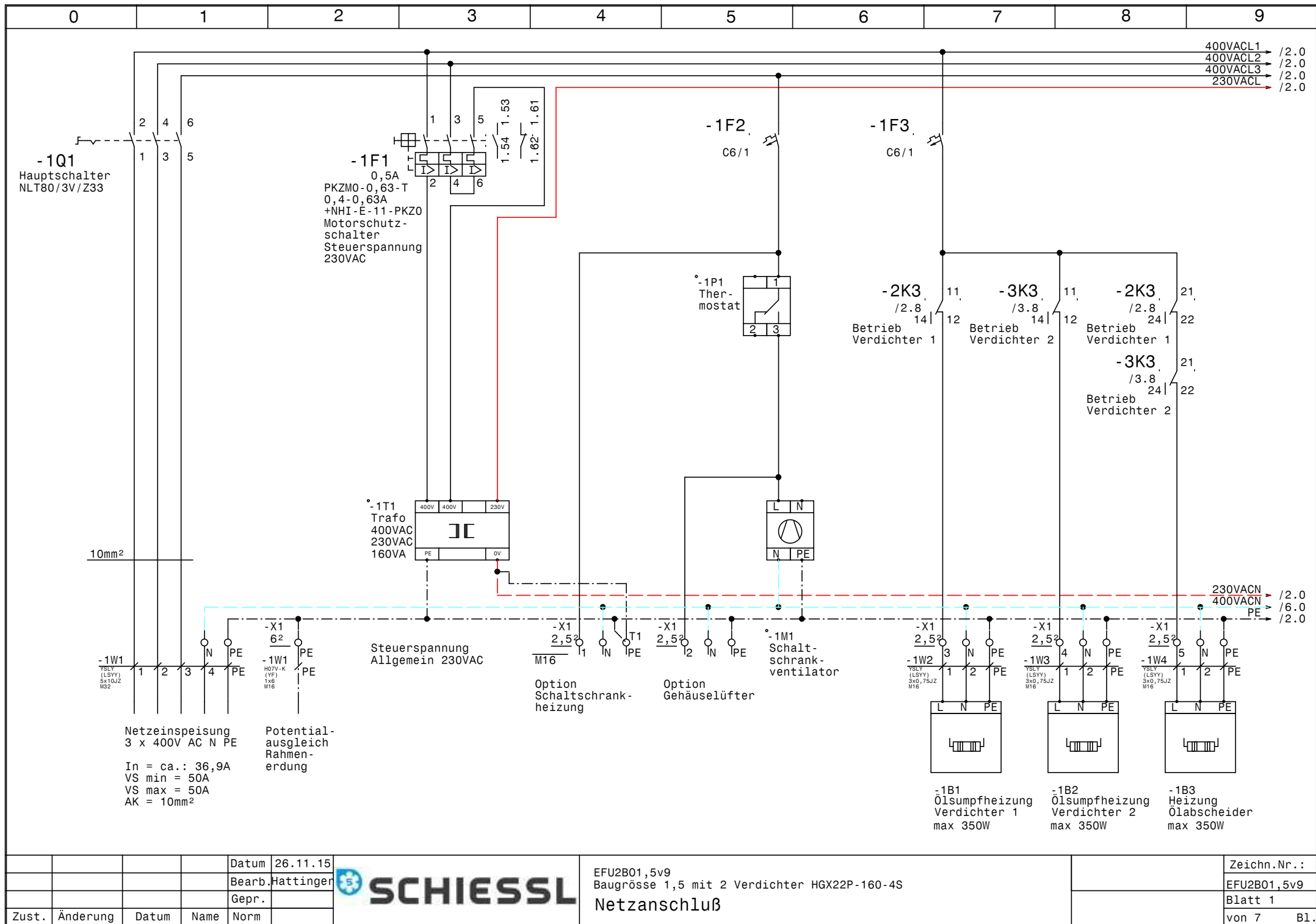
orange

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	Kondensatorlüfter
001	Netzanschluß	004	Frequenzumrichter	007	Minimalstandsanzeige
002	Verdichter 1	005	Steuerung		

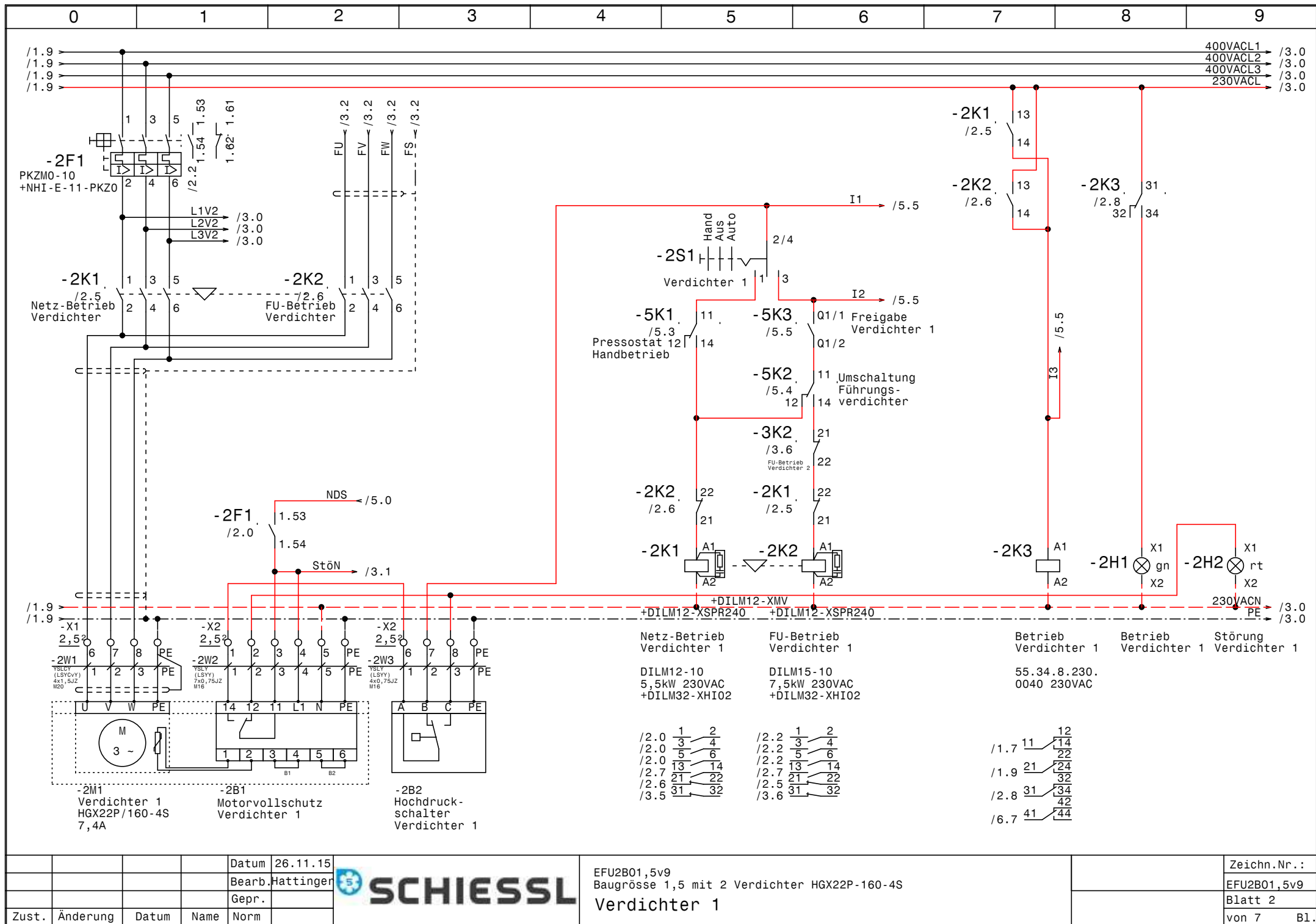


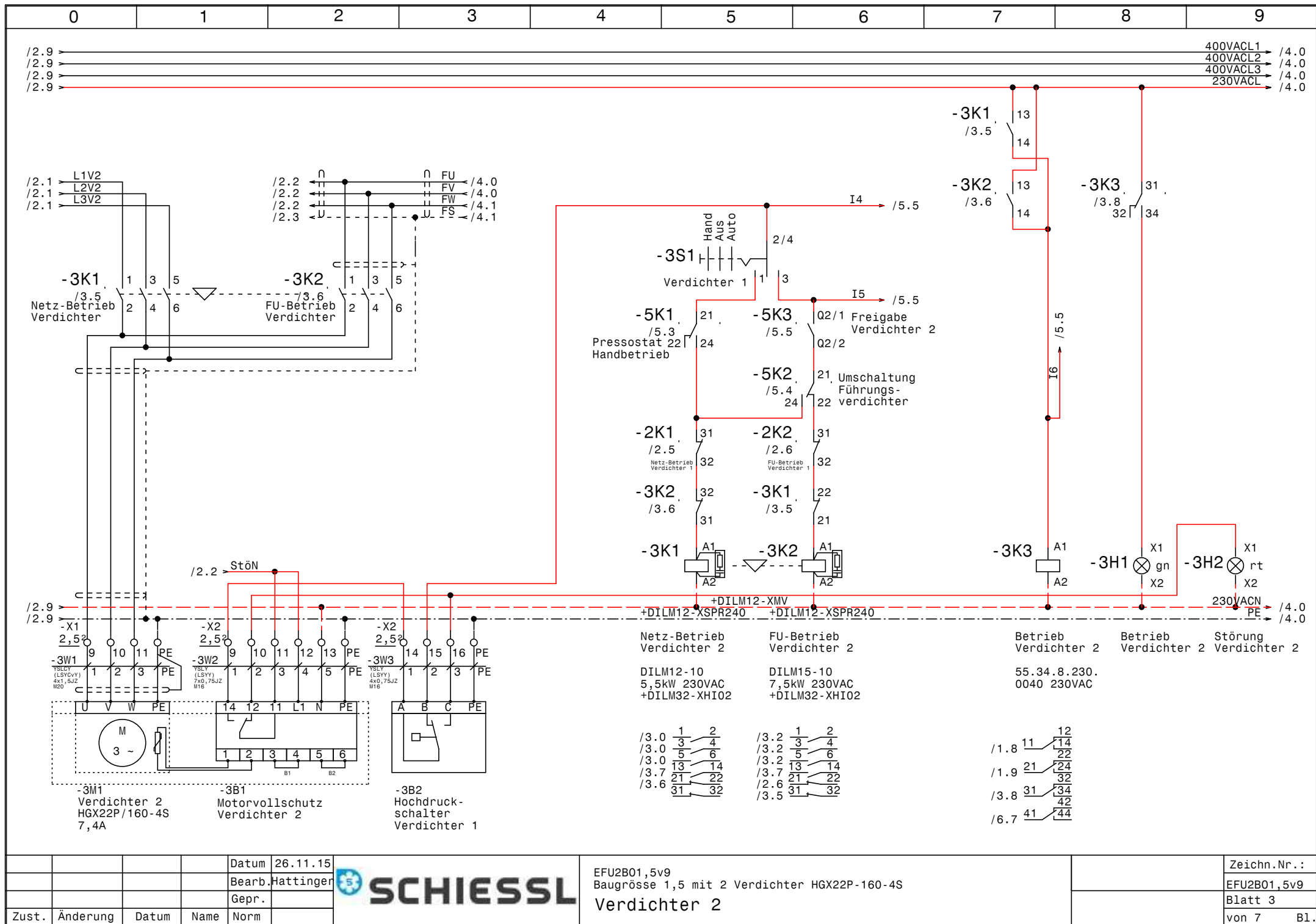
			Datum	26.11.15
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



EFU2B01,5v9
Baugröße 1,5 mit 2 Verdichter HGX22P-160-4S
Netzanschluß

	Zeichn.Nr. :
	EFU2B01,5v9
	Blatt 1
	von 7 Bl.



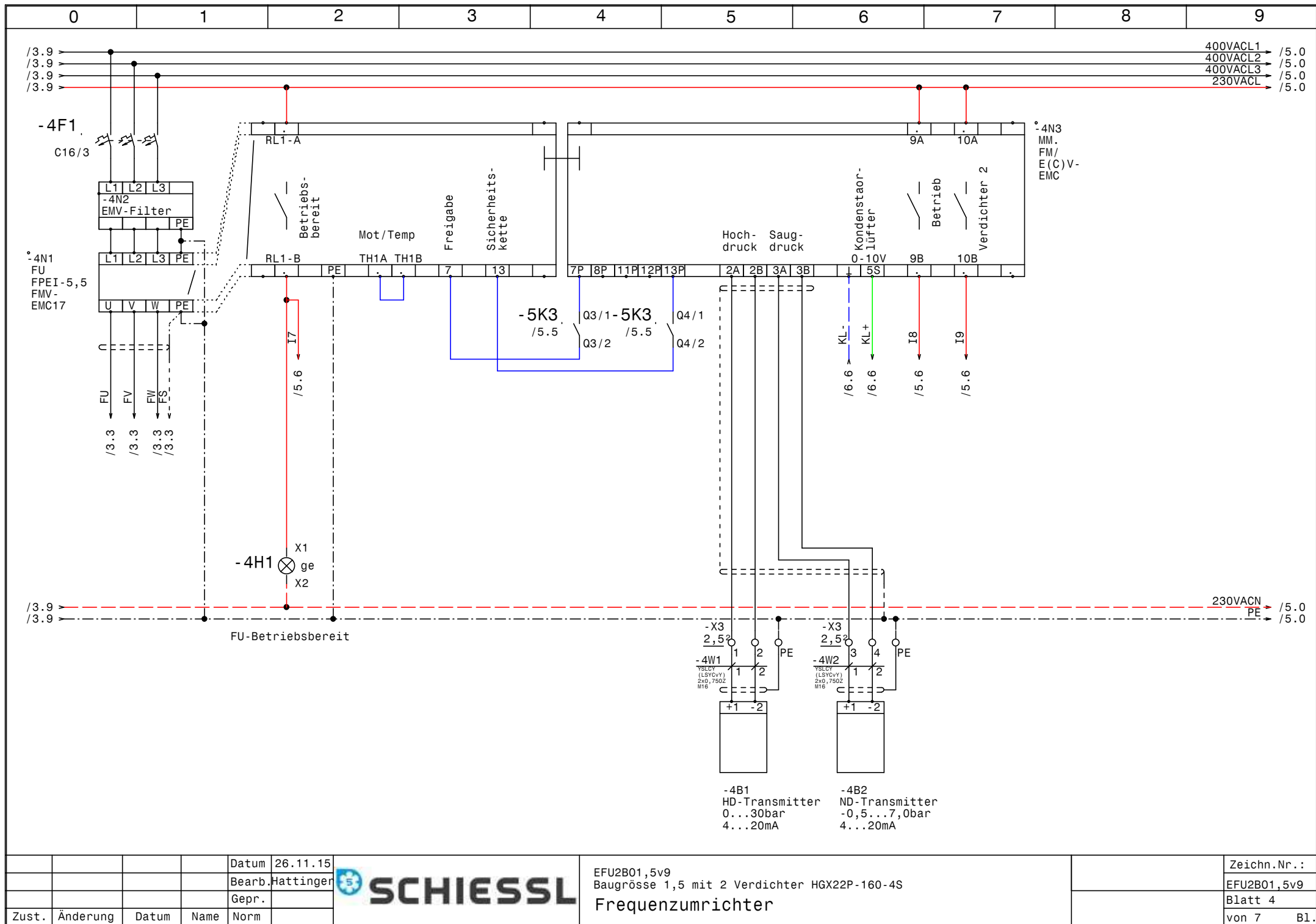


				Datum	26.11.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU2B01,5v9
 Baugröße 1,5 mit 2 Verdichter HGX22P-160-4S
Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	EFU2B01,5v9
Blatt 3	von 7 Bl.



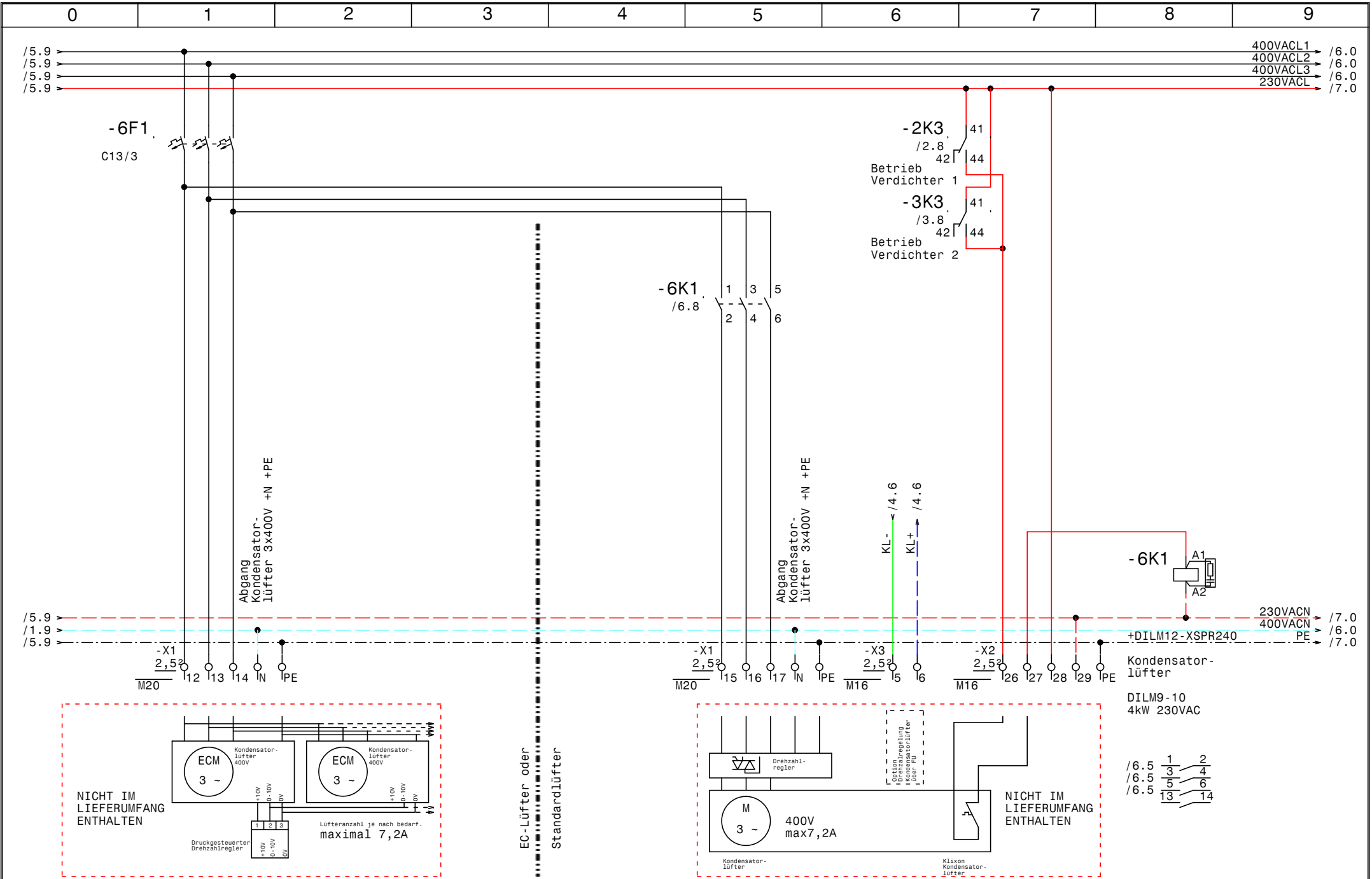
				Datum	26.11.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



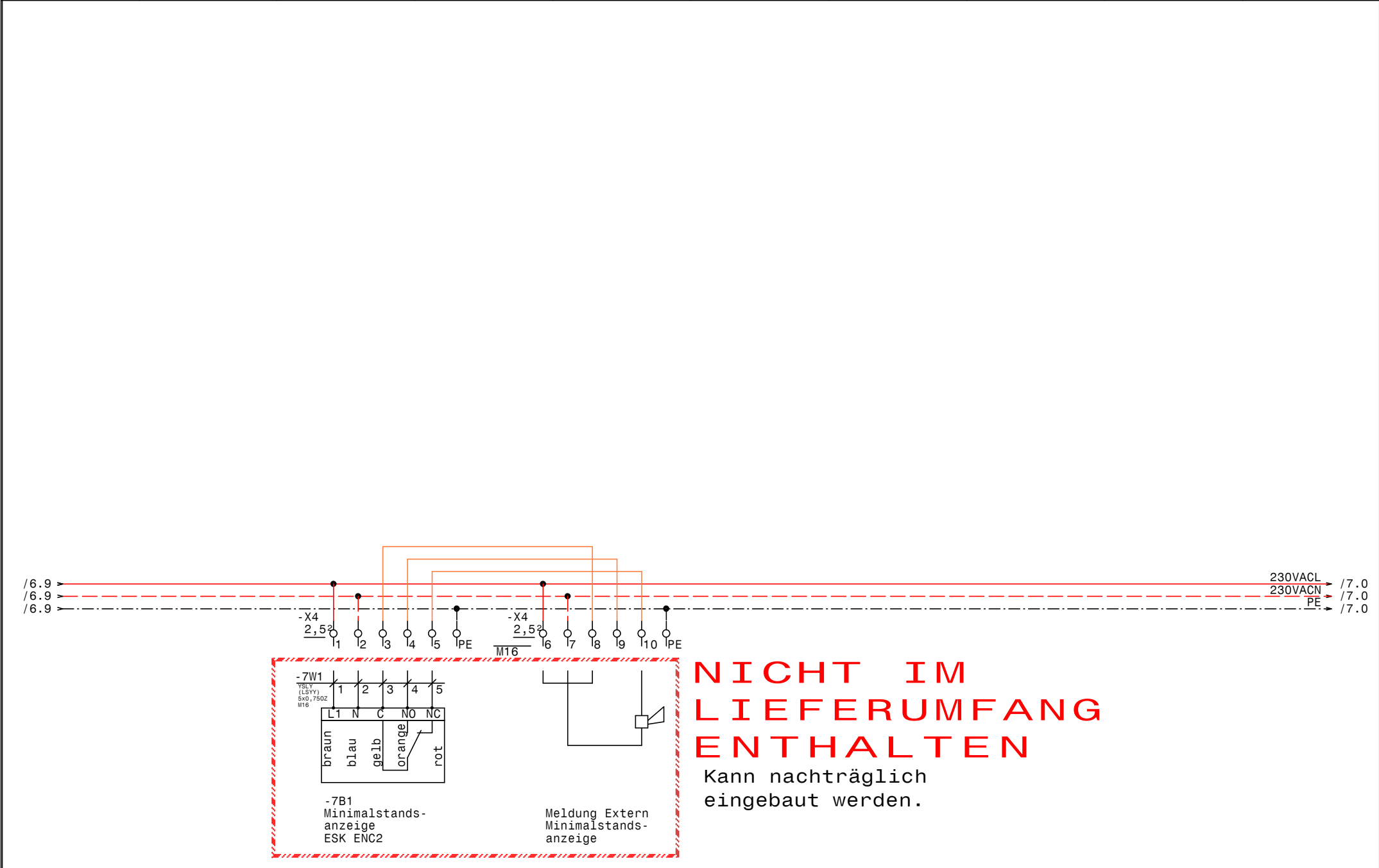
EFU2B01,5v9
 Baugröße 1,5 mit 2 Verdichter HGX22P-160-4S
Frequenzumrichter

	Zeichn.Nr.:
	EFU2B01,5v9
	Blatt 4
	von 7 Bl.





				Datum	26.11.15		EFU2B01,5v9 Baugrösse 1,5 mit 2 Verdichter HGX22P-160-4S Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU2B01,5v9
				Gepr.					Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.



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		-1We2			-1W1			H07V-K (YF) 1x6 M16			1			Potentialausgleich Rahmenerdung																																			
3		-1B1			-1W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3			Ölsumpfheizung Verdichter 1																																			
4		-1B2			-1W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3			Ölsumpfheizung Verdichter 2																																			
5		-1B3			-1W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3			Heizung Ölabscheider																																			
6		-2M1			-2W1			YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20			4			Verdichter 1																																			
7		-2B1			-2W2			YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16			6			Motorvollschutz Verdichter 1																																			
8		-2B2			-2W3			YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16			4			Hochdruckschalter Verdichter 1																																			
9		-3M1			-3W1			YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20			4			Verdichter 2																																			
10		-3B1			-3W2			YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16			6			Motorvollschutz Verdichter 2																																			
11		-3B2			-3W3			YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16			4			Hochdruckschalter Verdichter 1																																			
12		-4B1			-4W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2			HD-Transmitter																																			
13		-4B2			-4W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2			ND-Transmitter																																			
14		-5B1			-5W1			YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16			4			Niederdruckschalter																																			
15		-5B2			-5W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3			Pressostat Handbetrieb Notbetrieb																																			
16		-7B1			-7W1			YSLY (LSYY) 5x0,750Z M16			5			Minimalstandsanzeige ESK ENC2																																			

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	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F3, -1F2									
1	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-2F1									
1	C16/3					Sicherungsautomaten					-4F1									
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-6F1									
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1									
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2, -5H1, -3H2									
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H1									
2	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1, -3K1									
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein														
2	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -3K2									
4	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig														
4	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K3, -5K1, -5K2, -2K3									
1	easy719-AC-RCX					easy719-AC-RCX					-5K3									
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-6K1									
1						Schaltschrankventilator					-1M1									
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1									
5	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -2N3, -3N3, -3N1, -6N1									
2	DILM12-XMV					Mechanische Verriegelung					-3N2, -2N2									
1						FU					-4N1									
1						EMV-Filter					-4N2									
1						Thermostat					-1P1									
1	NLT80/3V/Z33					Hauptschalter					-1Q1									
2	M10HEU2					Umschalter 2pol. 1-0-2					-2S1, -3S1									
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1									
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1									
18	M16					Kabelverschraubung					-1W1, -1W2, -1W3, -7V1, -1W4, -1V1									
											-5W2, -2W2, -6V3, -5W1, -4W2, -4W1									
											-5V1, -7W1, -6V4, -3W2, -2W3, -3W3									
4	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -6V2, -6V1, -3W1									
1						Linientrenner senkrecht					-1We2									
7	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1									
				Datum	26.11.15						EFU2B01,5v9 Baugrösse 1,5 mit 2 Verdichter HGX22P-160-4S Materialliste					Zeichn.Nr.: EFU2B01,5v9 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		Klemme 10 blau				Klemme N				-X1									
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		EK 10 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
64		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X3, -X2, -X1, -XY1, -X4									
21		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X4, -X2, -X3, -X1									