

Anlage:

EFU1B02v9-0E

Baugrösse 2 mit Verdichter HGX22P-190-4S

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x600x300

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

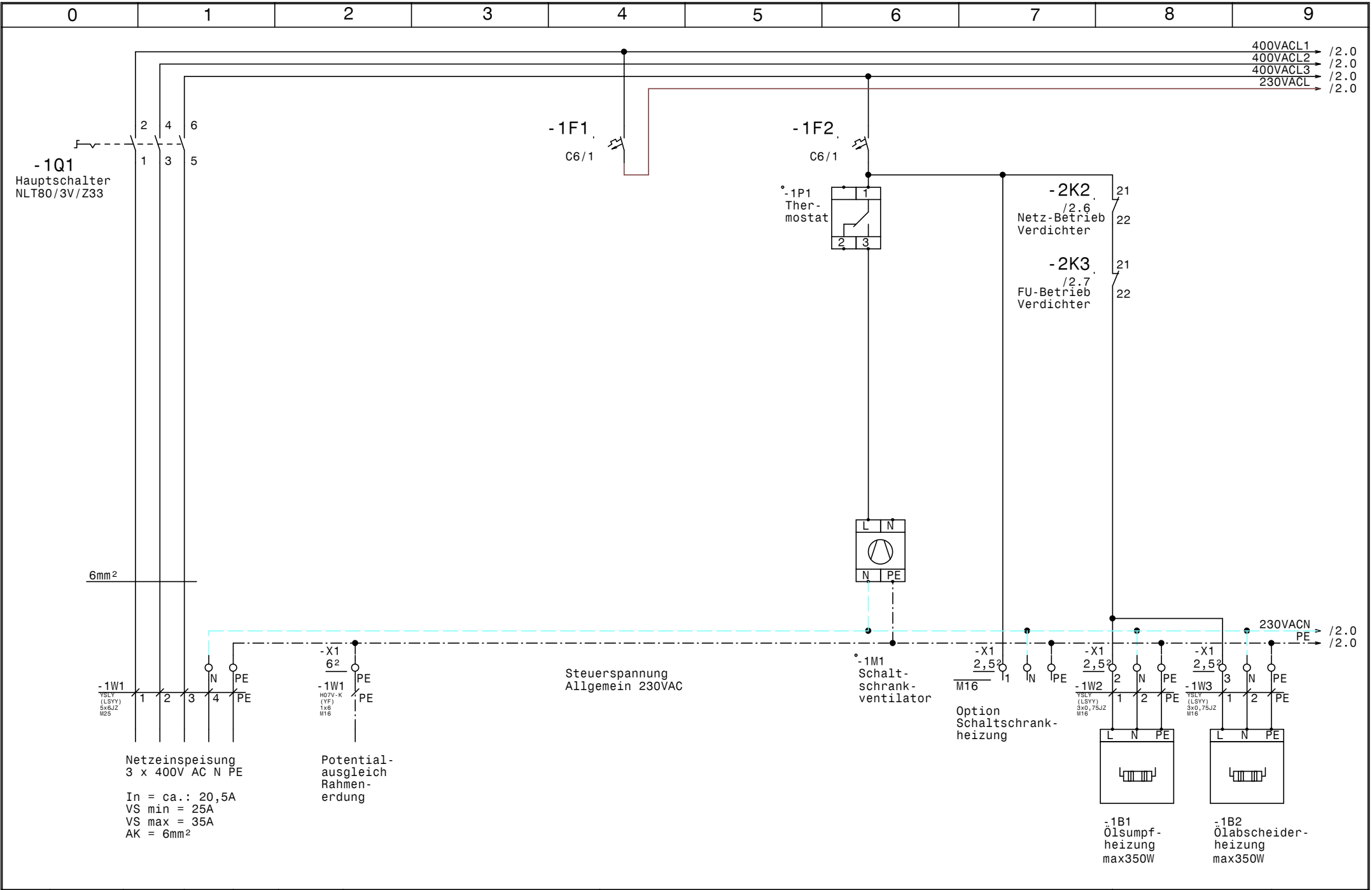
orange

orange

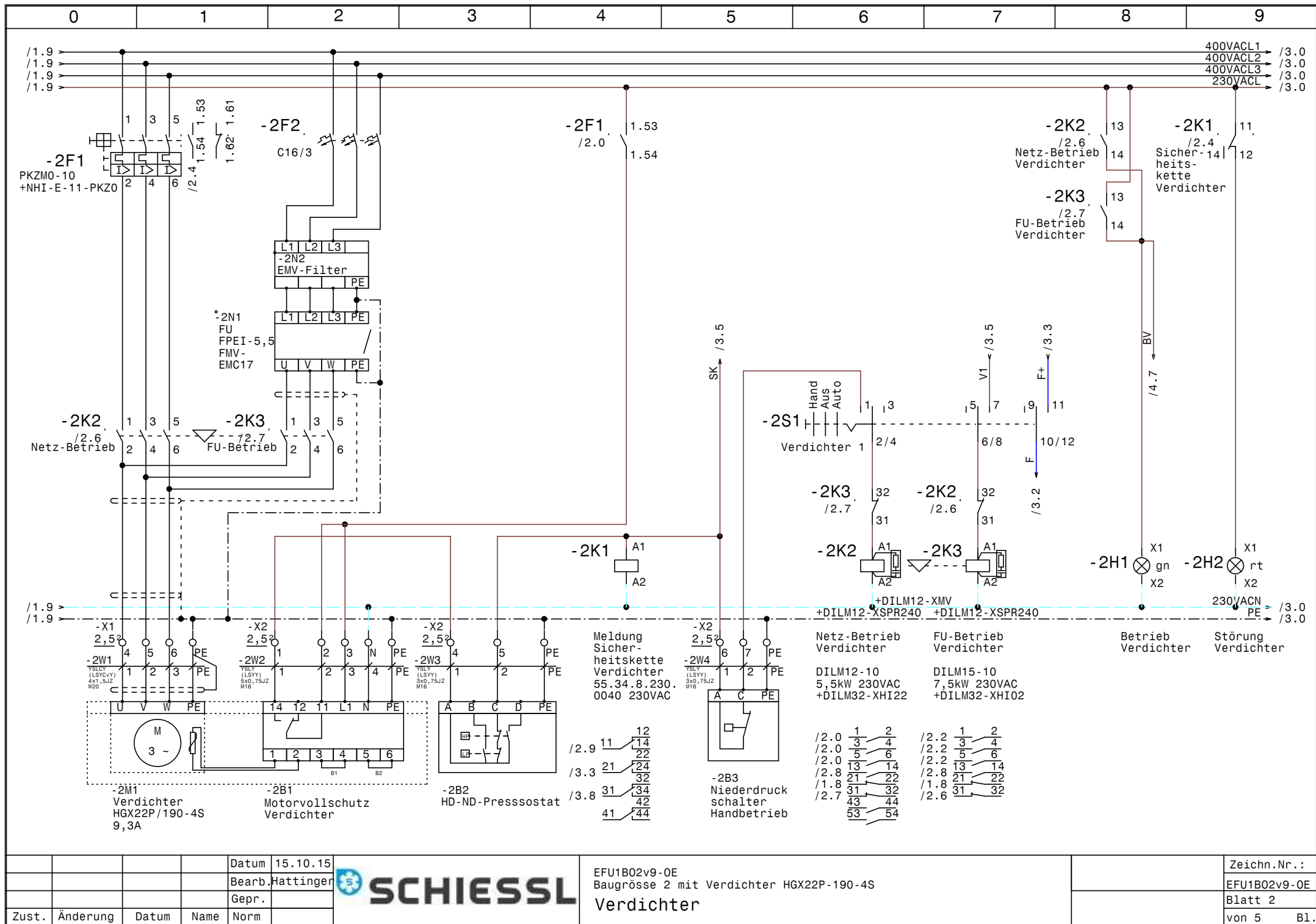
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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	002	Verdichter	004	Kondensatorlüfter
001	Netzanschluß	003	Steuerung FU	005	Minimalstandsanzeige



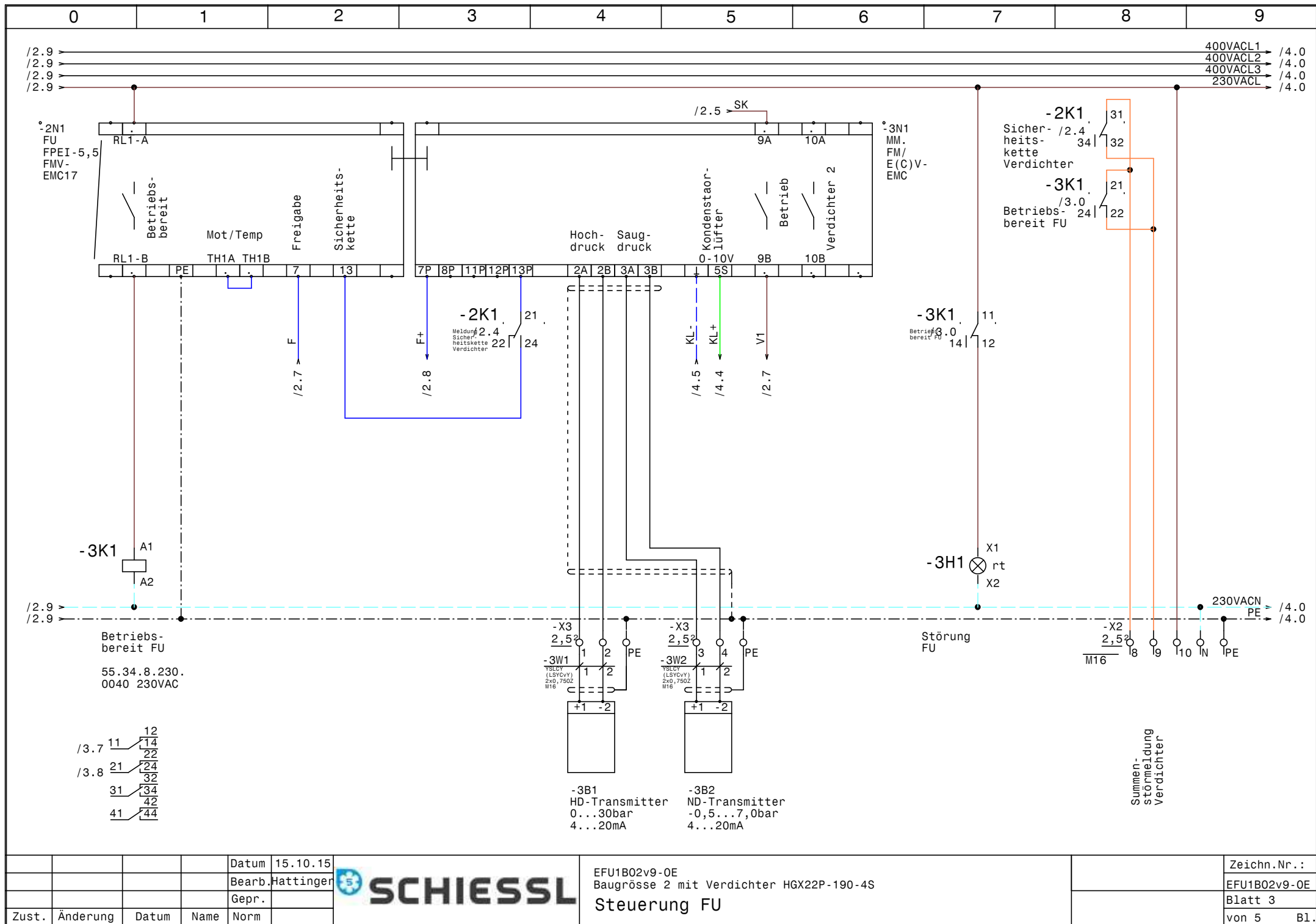
				Datum	15.10.15		EFU1B02v9-0E			Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger		Baugröße 2 mit Verdichter HGX22P-190-4S			EFU1B02v9-0E
				Gepr.			Netzanschluß			Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 5 Bl.



				Datum	15.10.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU1B02v9-0E Baugröße 2 mit Verdichter HGX22P-190-4S Verdichter			Zeichn.Nr. : EFU1B02v9-0E Blatt 2 von 5 B1.
---	--	--	--

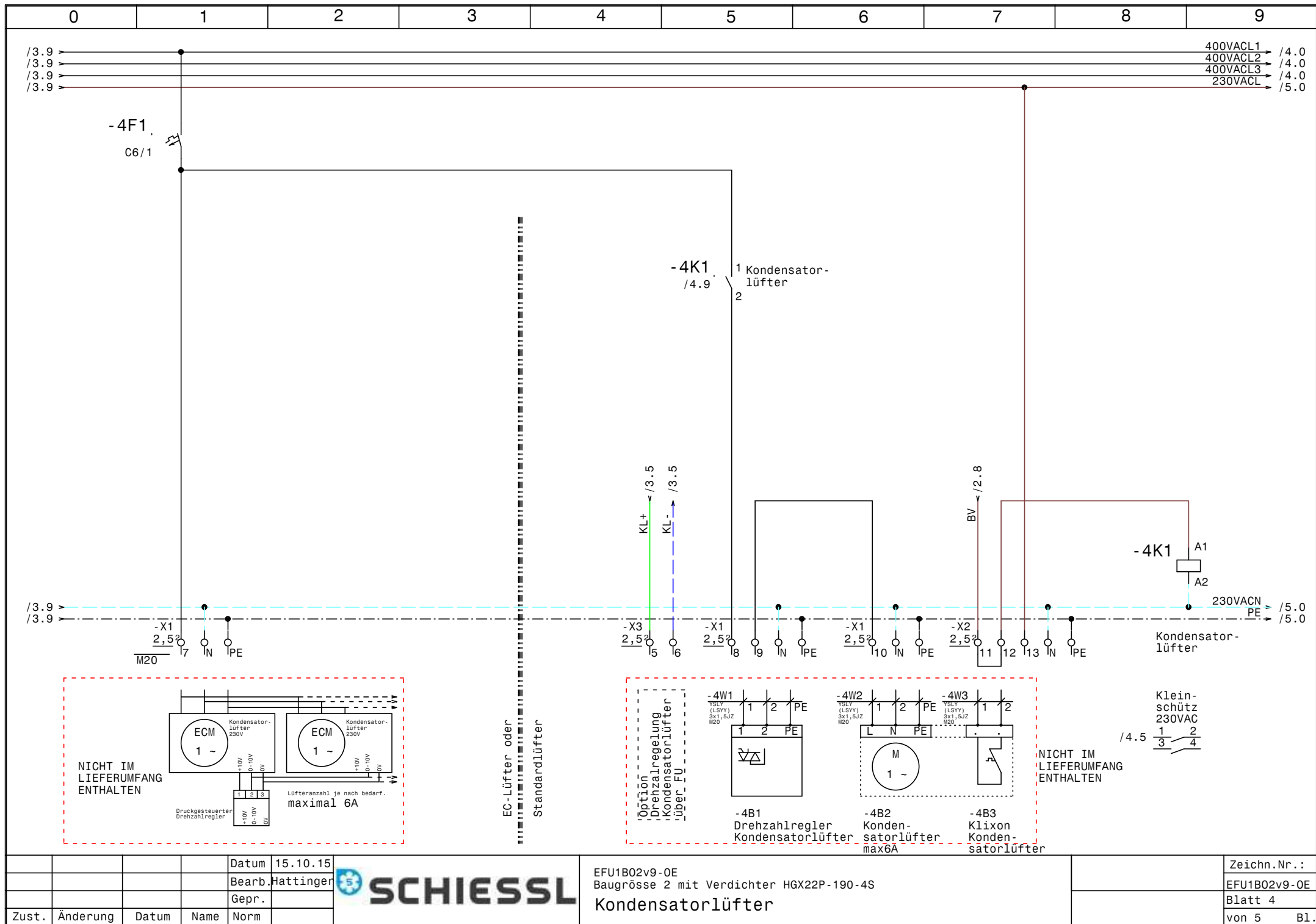


				Datum	15.10.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



EFU1B02v9-0E
 Baugröße 2 mit Verdichter HGX22P-190-4S
 Steuerung FU

	Zeichn.Nr.:
	EFU1B02v9-0E
	Blatt 3
	von 5 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) 5x6JZ M25				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			
4		-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölabscheiderheizung			
5		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter			
6		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter			
7		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-ND-Presssostat			
8		-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Handbetrieb			
9		-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter			
10		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter			
11		-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter			
12		-4B2				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter			
13		-4B3				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Klixon Kondensatorlüfter			
14		-5B1				-5W1				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											
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F1, -1F2, -4F1											
1	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-2F1											
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
1	C16/3					Sicherungsautomaten					-2F2											
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1											
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H1, -2H2											
2	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-2K1, -3K1											
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2											
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																
1	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3											
1	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein																
2	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig																
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-4K1											
1						Schaltschrankventilator					-1M1											
1	WS600x600x300					Wandschrank IP 55					-0N1											
1						FU					-2N1											
1						EMV-Filter					-2N2											
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N3, -2N5											
1	DILM12-XMV					Mechanische Verriegelung					-2N4											
1						Thermostat					-1P1											
1	NLT80/3V/Z33					Hauptschalter					-1Q1											
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-2S1											
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1											
12	M16					Kabelverschraubung					-1W1, -1V1, -1W2, -1W3, -3W2, -5W1											
											-5V1, -2W2, -2W3, -2W4, -3W1, -3V1											
5	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -4W3, -4W2, -4W1, -4V1											
1						Linientrenner senkrecht					-1We2											
16	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X4, -X3, -X2											
11	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X4, -X2											
37	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X3, -X2, -X4											
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1											
				Datum	15.10.15						EFU1B02v9-0E Baugrösse 2 mit Verdichter HGX22P-190-4S Materialliste											Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.															EFU1B02v9-0E		
				Gepr.																Blatt 1		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																		von 1 Bl.