

Anlage:

E-FU-1B0-2v3

Baugrösse 2 mit Verdichter HGX22P-190-4S

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x600x300

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7032

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

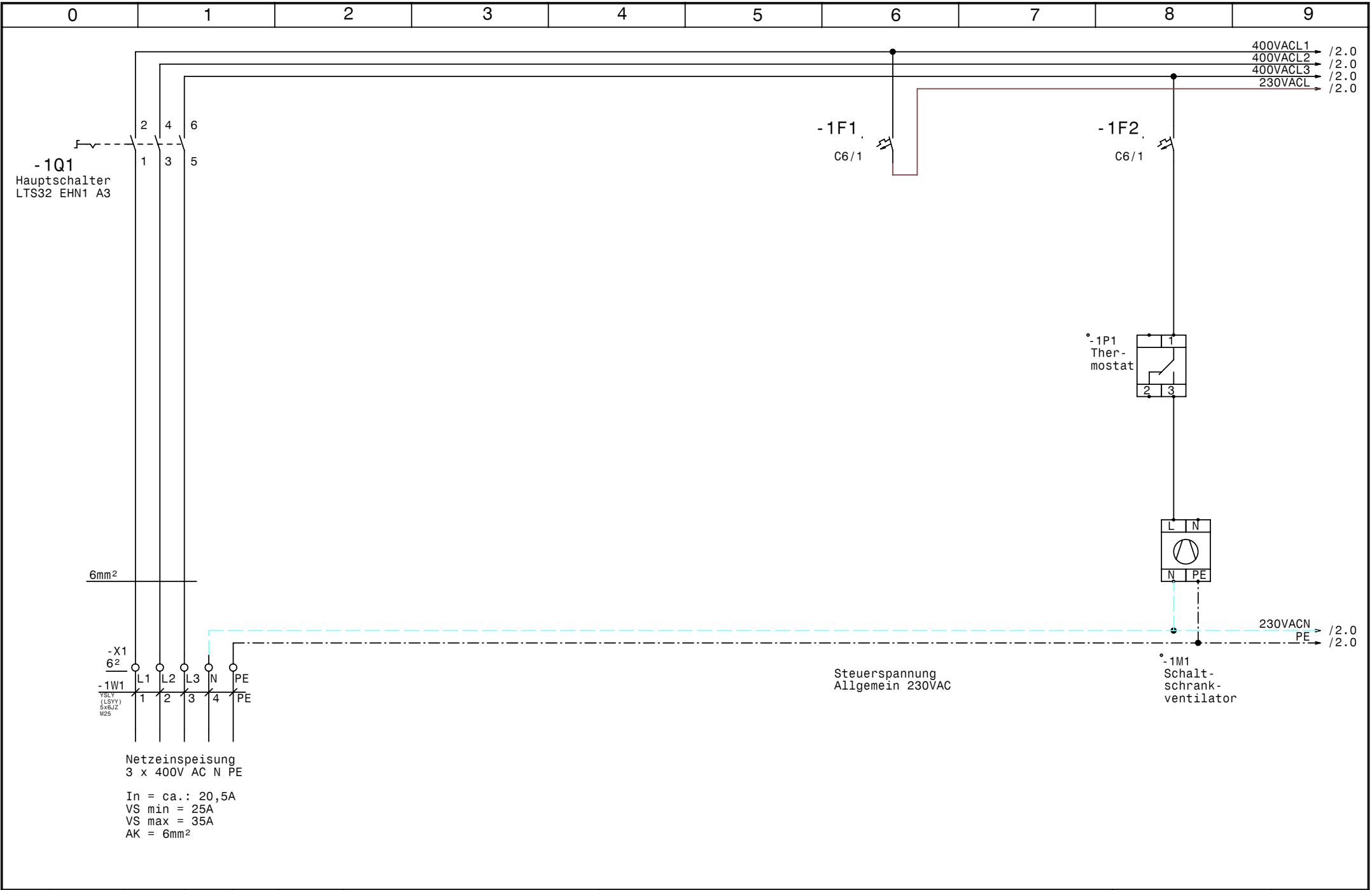
orange

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	Steuerung FU	006	Minimalstandsanzeige
001	Netzanschluß	004	Steuerung Verdichter		
002	Verdichter	005	Kondensatorlüfter		

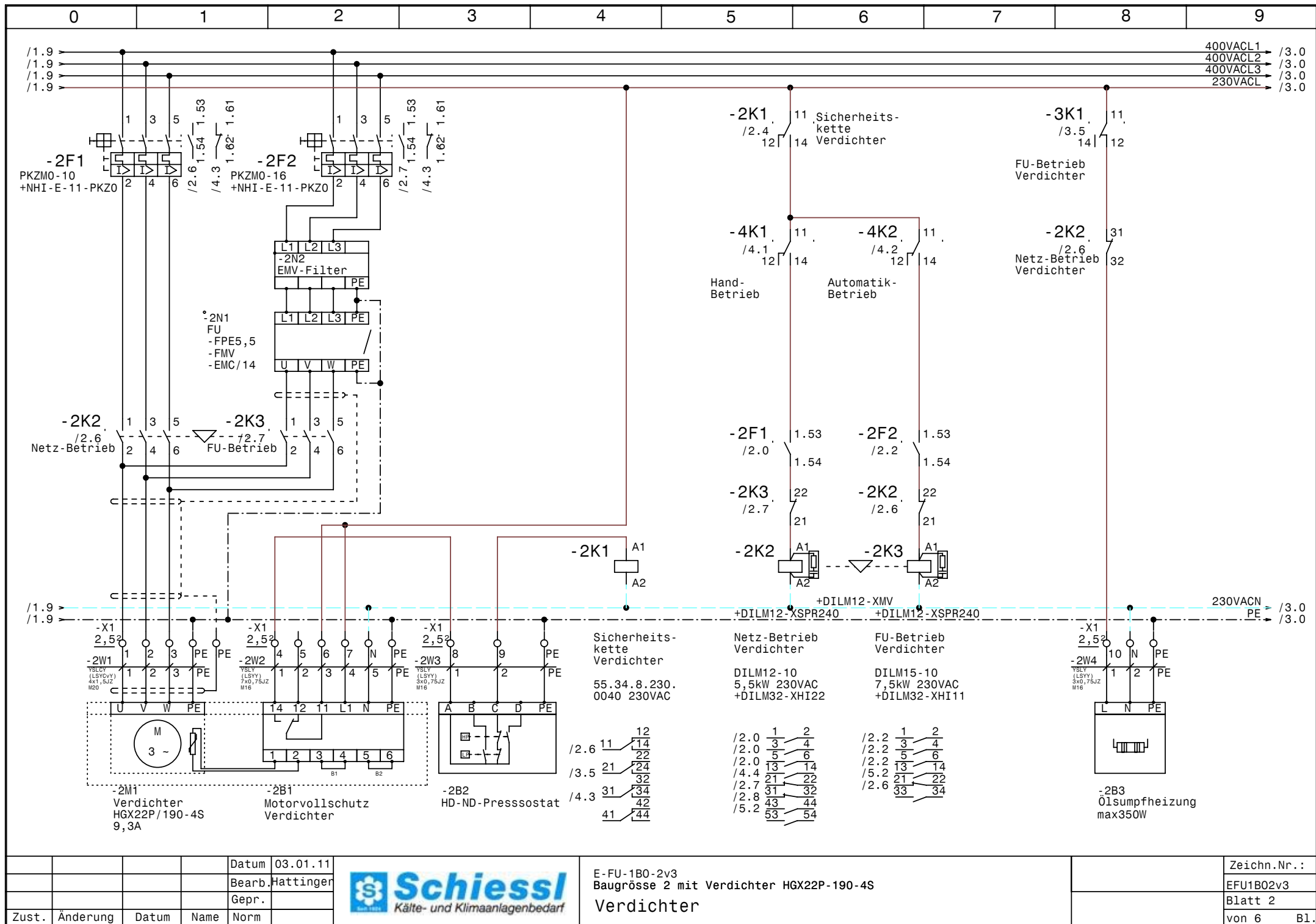


				Datum	03.01.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

**Schiessl**
Seit 1925 Kälte- und Klimaanlagebedarf

E-FU-1B0-2v3
Baugröße 2 mit Verdichter HGX22P-190-4S
Netzanschluß

	Zeichn.Nr.:
	EFU1B02v3
	Blatt 1
	von 6 Bl.

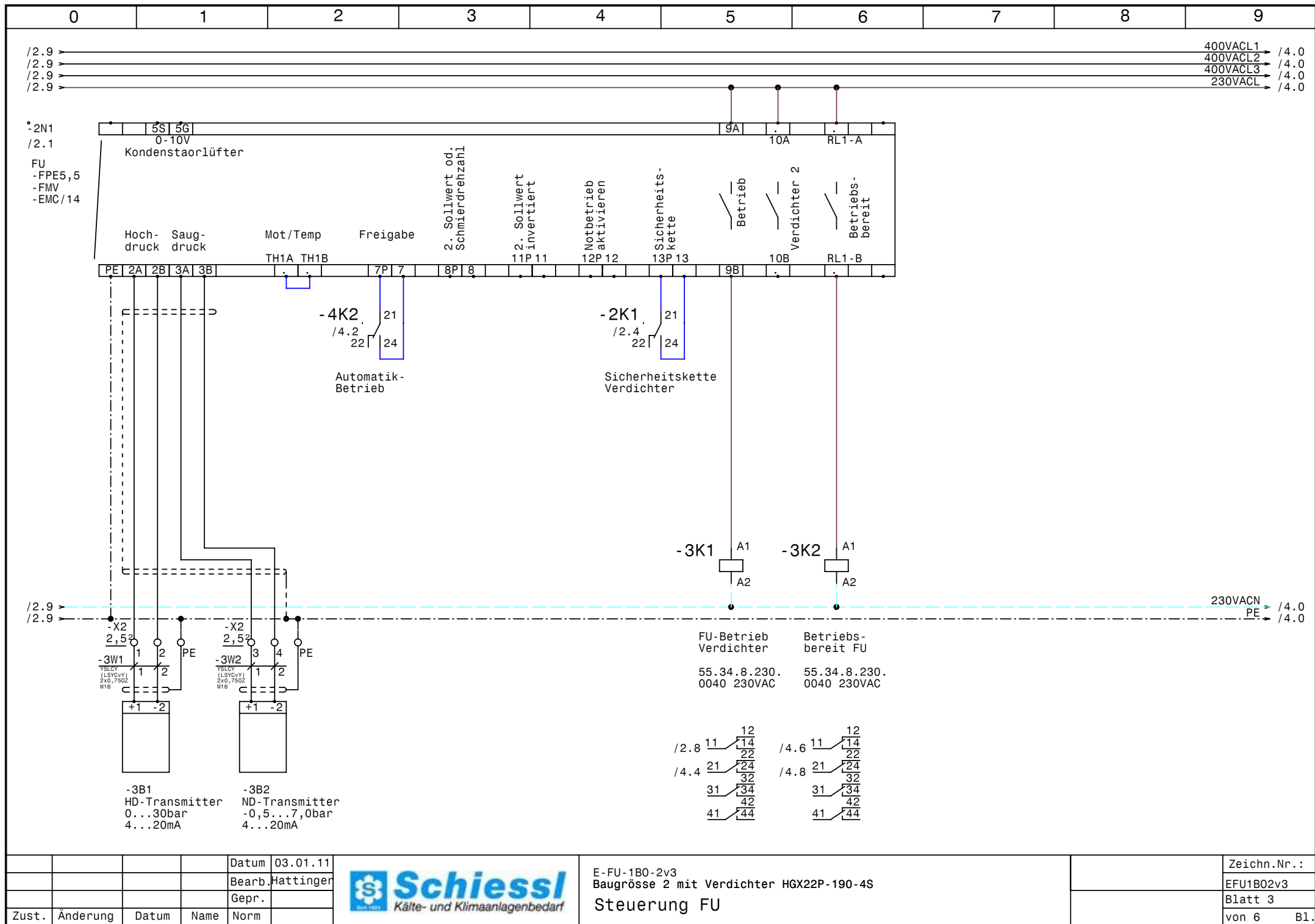


			Datum	03.01.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

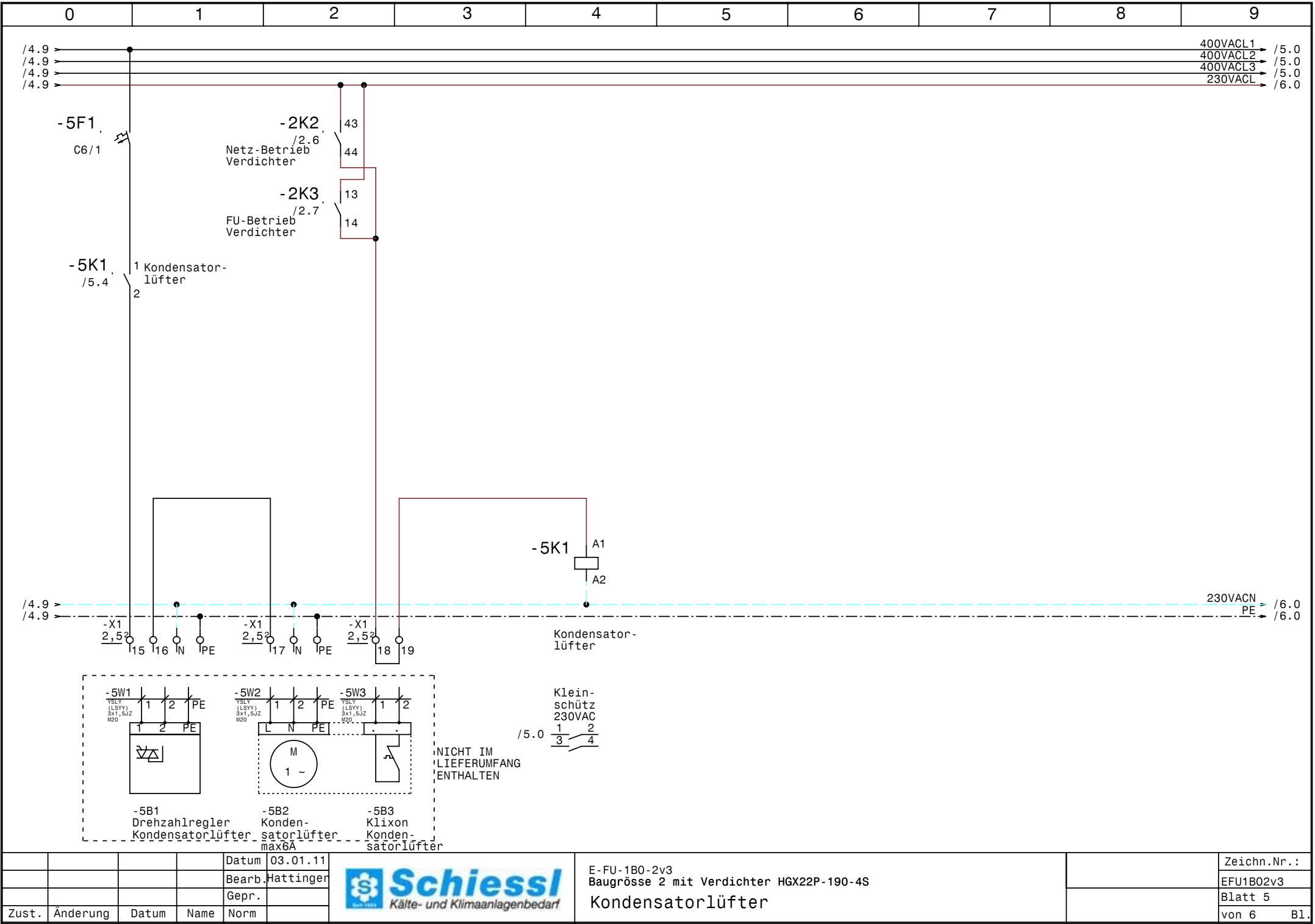


E-FU-1B0-2v3
Baugröße 2 mit Verdichter HGX22P-190-4S
Verdichter

Zeichn.Nr.:
EFU1B02v3
Blatt 2
von 6 B1.







				Datum	03.01.11	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	E-FU-1B0-2v3 Baugrösse 2 mit Verdichter HGX22P-190-4S Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				EFU1B02v3
				Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 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) 5x6JZ M25						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		HD-ND-Presssostat																	
5		-2B3						-2W4						YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16						3		Ölsumpfheizung																	
6		-3B1						-3W1						YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16						2		HD-Transmitter																	
7		-3B2						-3W2						YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16						2		ND-Transmitter																	
8		-4B1						-4W1						YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16						3		Niederdruck schalter Handbetrieb																	
9		-5B1						-5W1						YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20						3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter																	
10		-5B2						-5W2						YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20						3		Kondensatorlüfter																	
11		-5B3						-5W3						YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20						2		Klixon Kondensatorlüfter																	
12		-6B2						-6W1						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					-6B1								
1	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-2F1								
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
1	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-2F2								
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-5F1, -1F2, -1F1								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-4H1								
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H2, -4H4								
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H3								
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig													
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2								
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein													
1	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3								
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-4K2, -3K1, -2K1, -3K2, -4K1, -4K3								
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-5K1								
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 Verrigelung					-2N4								
1						Thermostat					-1P1								
1	LTS32 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1								
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S1								
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1								
7	M16					Kabelverschraubung					-3W1, -6V1, -4W1, -3W2, -2W2, -2W3								
											-2W4								
5	M20					Kabelverschraubung					-5W3, -6W1, -5W2, -5W1, -2W1								
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1								
13	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X3, -X1								
30	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X3, -X1, -X2								
				Datum	03.01.11	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					E-FU-1B0-2v3 Baugrösse 2 mit Verdichter HGX22P-190-4S Materialliste					Zeichn.Nr.: EFU1B02v3 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									
5		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X3, -X1									