

Anlage:

EFU1B01v8

Baugrösse 1 mit Verdichter HGX12P-110-4S

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

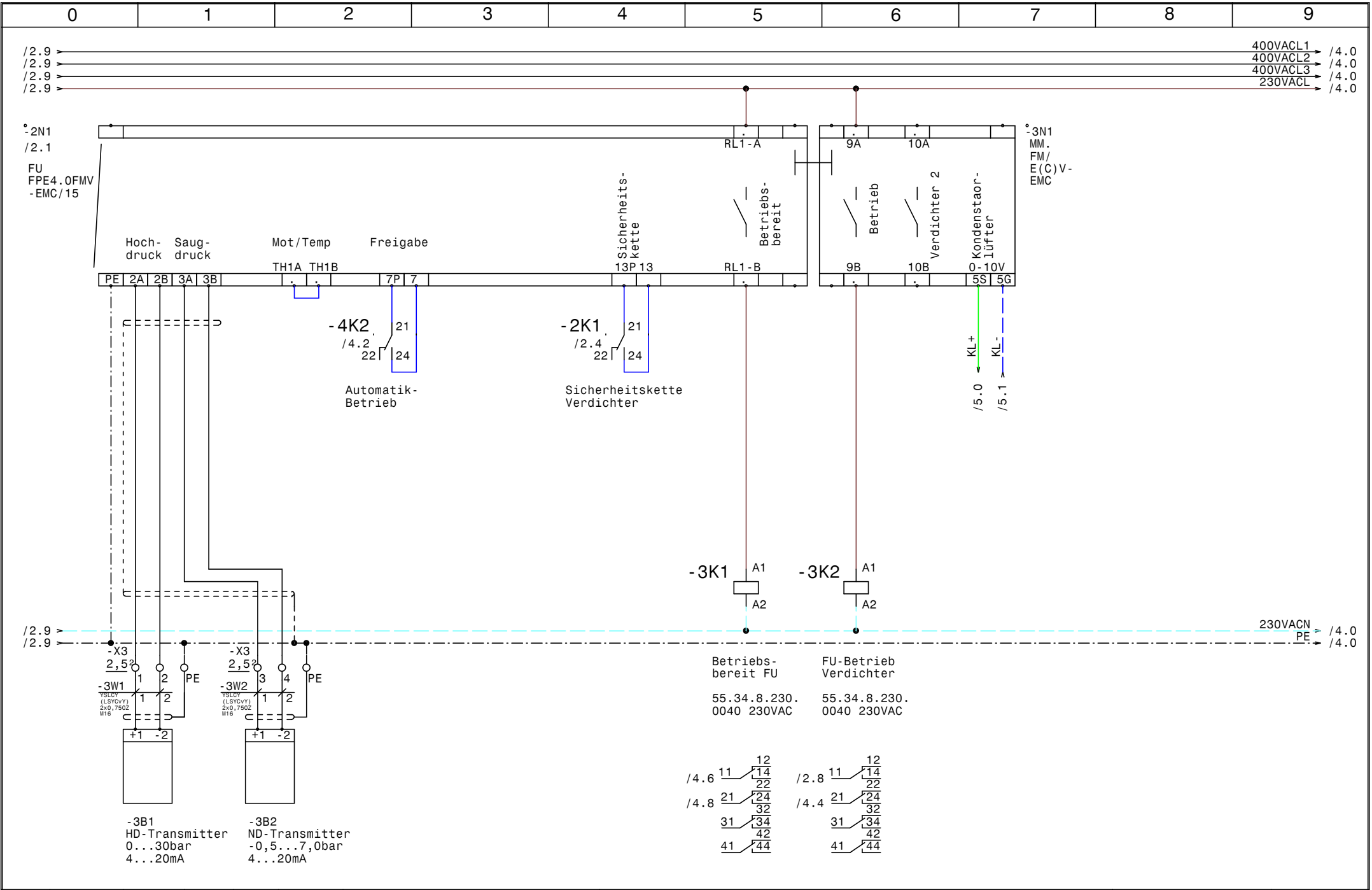
orange

orange

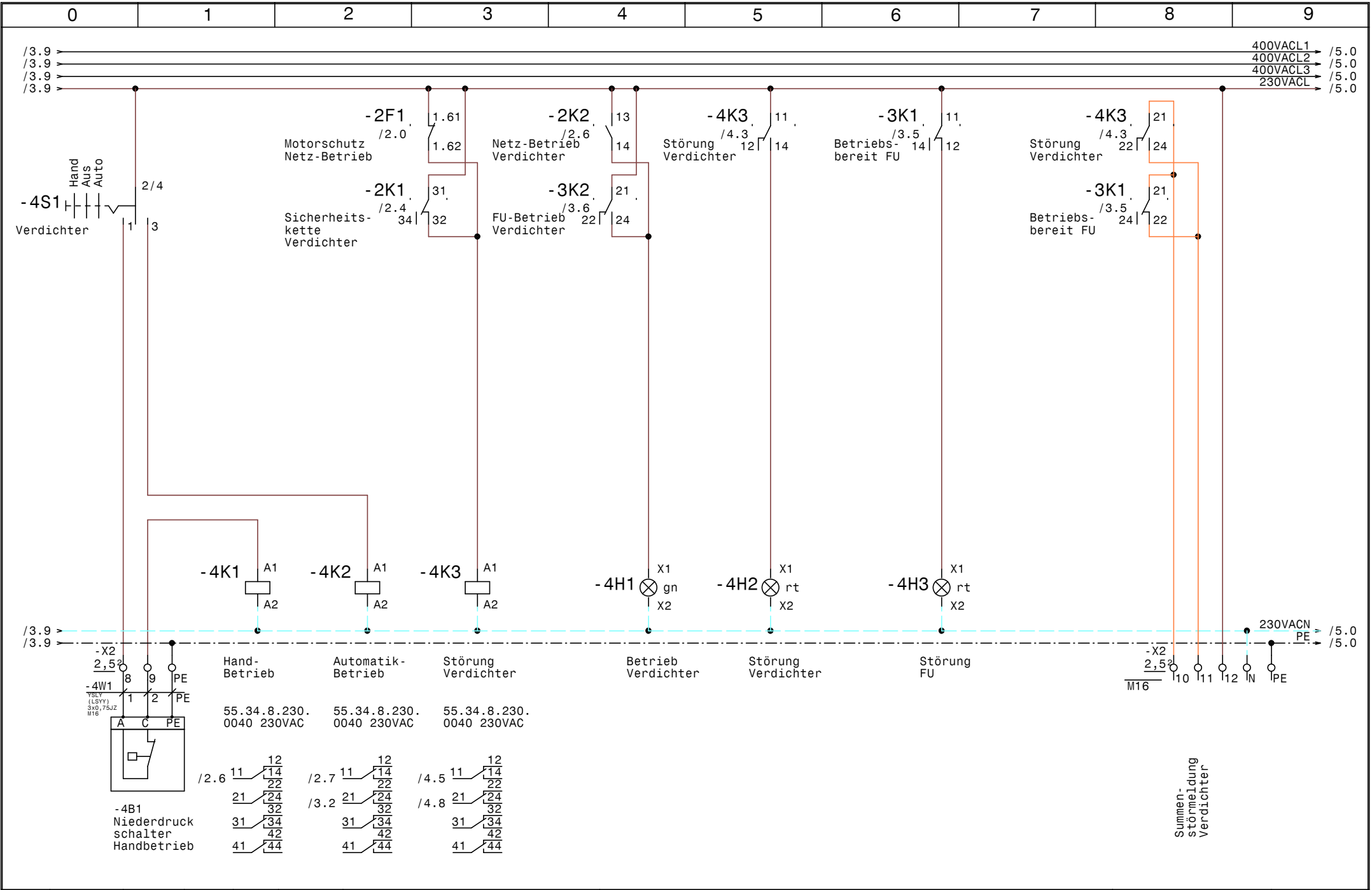
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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	003	Steuerung FU	006	Minimalstandsanzeige
001	Netzanschluß	004	Steuerung Verdichter		
002	Verdichter	005	Kondensatorlüfter		



				Datum	17.01.14		EFU1B01v8 Baugröße 1 mit Verdichter HGX12P-110-4S		Zeichn.Nr. : EFU1B01v8	
				Bearb.	Hattinger		Steuerung FU		Blatt 3	
				Gepr.					von 6	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					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) 5x4JZ M25		5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE								
2	-1We2				-1W1		H07V-K (YF) 1x6 M16		1		Potentialausgleich Rahmenerdung								
3	-2M1				-2W1		YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20		4		Verdichter								
4	-2B1				-2W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter								
5	-2B2				-2W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		HD-ND-Presssostat								
6	-2B3				-2W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung								
7	-2B4				-2W5		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölabscheiderheizung								
8	-3B1				-3W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		HD-Transmitter								
9	-3B2				-3W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		ND-Transmitter								
10	-4B1				-4W1		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Niederdruck schalter Handbetrieb								
11	-5B1				-5W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter								
12	-5B2				-5W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Kondensatorlüfter								
13	-5B3				-5W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		2		Klixon Kondensatorlüfter								
14	-6B1				-6W1		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					-1F2, -5F1, -1F1										
1	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-2F1										
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter															
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-2F2										
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-4H1										
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H2, -4H3										
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2										
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein															
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3										
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein															
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K2, -2K1, -3K1, -4K1, -4K2, -4K3										
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig															
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 Verriegelung					-2N4										
1						Thermostat					-1P1										
1	NLT80/3V/Z33					Hauptschalter					-1Q1										
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S1										
12	M16					Kabelverschraubung					-1V1, -3W2, -1W1, -4W1, -2W3, -2W4										
											-6V1, -6W1, -3W1, -4V1, -2W2, -2W5										
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1										
4	M20					Kabelverschraubung					-5W3, -5W2, -5W1, -2W1										
1						Linientrenner senkrecht					-1We2										
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1										
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1										
10	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X2, -X4, -X1										
15	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X3, -X2, -X4, -X1										
36	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X4, -X2, -X1, -X3										
				Datum	17.01.14						EFU1B01v8 Baugrösse 1 mit Verdichter HGX12P-110-4S Materialliste										Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.																EFU1B01v8
				Gepr.																	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm														von 1	B1.		